

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
 Должность: врио ректора  
 Дата подписания: 15.05.2024 10:45:54  
 Уникальный программный ключ:  
 69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

**Результаты научно-исследовательской деятельности  
 профессорско-преподавательского состава, участвующего в реализации ООП  
 с 2020 по 2024 годы**

**03.03.03 Радиопизика, профиль**

**«Физика и технология материалов и устройств радиоэлектроники»**

**Публикации**

Всего публикаций - 446, в том числе:

- публикаций Web of Science - 155
- публикаций Scopus - 129
- публикаций ВАК - 255
- публикаций РИНЦ - 359

**Публикации в периодических научных журналах и изданиях**

		WoS	Scopus	ВАК	РИНЦ
1.	<a href="#">Semenova E.M., Lyakhova M.B., Kuznetsova Yu.V., Karpenkov D.Yu., Ivanova A.I., Karpenkov A.Yu., Ivanov D.V., Antonov A.S., Sdobnyakov N.Yu. A comparative analysis of magnetic properties and microstructure of high coercivity Sm(CoCuFe)<sub>5</sub> quasi-binary alloys in the framework of fractal geometry // Journal of Physics: Conference Series. 2020. V.1658. Issue 1. art.no.012050.</a>		+	+	
2.	<a href="#">Belov A.N., Turovtsev V.V., Fedina Yu.A., Orlov Yu.D. A measure of basis efficiency at solving the Schrödinger torsion equation. Reaching the variational limit // Journal of Physics: Conference Series. 2020. V.1658. Issue 1. art.no.012003.</a>		+	+	
3.	<a href="#">Maccari F., Karpenkov D.Y., Semenova E., Karpenkov A.Y., Radulov I.A., Skokov K.P., Gutfleisch O. Accelerated crystallization and phase formation in Fe<sub>40</sub>Ni<sub>40</sub>B<sub>20</sub> by electric current assisted annealing technique // Journal of Alloys and Compounds. 2020. V.836. art.no.155338.</a>	+	+	+	
4.	<a href="#">Rudyak V.Yu., Gavrilov A.A., Guseva D.V., Tung S.-H., Komarov P.V. Accounting for <math>\pi</math>-<math>\pi</math> Stacking interactions in the mesoscopic models of conjugated polymers // Molecular Systems Design &amp; Engineering. 2020. V.5. Issue 6. P.1137-1146.</a>	+	+	+	
5.	<a href="#">Myasnichenko V.S., Sokolov D.N., Sdobnyakov N.Yu., Ershov P.M., Nepsha N.I., Veselov A.D., Veresov S.A., Mikhov R., Kirilov L. Adaptation of the Monte-Carlo method for modeling layer-by-layer growth of clusters and nanoalloys // St. Petersburg Polytechnic University Journal - Physics and Mathematics. 2023. V.16. Issue 1.1. P.225-230.</a>	+	+	+	+
6.	<a href="#">Komarov P.V., Malyshev M.D., Yang T.-C., Chiang C.-T., Liao H.-L., Guseva D.V., Rudyak V.Yu., Ivanov V.A., Tung S.-H. Additive-induced ordered structures formed by PC<sub>71</sub>BM fullerene derivatives // Soft Matter. 2021. V.17. Issue 4. P.810-814.</a>	+	+	+	+

7.	<a href="#">Karpentov D.Yu., Makarin R.A., Karpentov A.Yu., Korotitskiy A.V., Komlev A.S., Zhelezniy M.V. Adjusting of the performance characteristics of the La(Fe,Si)<sub>13</sub> compounds and their hydrides for multi-stimuli cooling cycle application // Journal of Alloys and Compounds. 2023. V.962. art.no.171154.</a>	+	+	+	
8.	<a href="#">Myasnichenko V., Matrenin P., Sdobnyakov N., Sokolov D. Application of machine learning to the structure classification of ternary metal nanoparticles // AIP Conference Proceedings. 2023. V.2526. art.no.020018.</a>		+	+	
9.	<a href="#">Samsonov V.M., Puytov V.V., Talyzin I.V. Bifurcation phenomenon in molecular dynamics model of coalescence/sintering on the nanoscale // Journal of Physics: Conference Series. 2021. V.2052. Issue 1. art.no.012037.</a>		+	+	
10.	<a href="#">Sdobnyakov N.Yu., Samsonov V.M., Kolosov A.Yu., Myasnichenko V.S., Savina K.G., Vasilyev S.A., Ershov P.M., Grigoryev R.E., Bogdanov S.S., Sokolov D.N. Computer simulation of dealloying in Cu-Pt nanoparticles // Journal of Physics: Conference Series. 2020. V.1658. art.no.012048.</a>		+	+	
11.	<a href="#">Suliz K.V., Kolosov A.Y., Myasnichenko V.S., Nepsha N.I., Sdobnyakov N.Y., Pervikov A.V. Control of cluster coalescence during formation of bimetallic nanoparticles and nanoalloys obtained via electric explosion of two wires // Advanced Powder Technology. 2022. V.33. Issue 3. art.no.103518.</a>	+	+	+	+
12.	<a href="#">Solodov E.V., Tereshina I.S., Karpentov A.Yu., Umkhaeva Z.S. Crystal Structure of Magnetic Alloys R(Fe<sub>1-x</sub>Al<sub>x</sub>)<sub>2</sub> (R = Pr, Nd, Tb, Y) // Crystallography Reports. 2023. T.68. №3. C.453-458.</a>	+	+	+	
13.	<a href="#">Savina K., Grigoryev R., Myasnichenko V., Sokolov D., Bogdanov S., Kolosov A., Sdobnyakov N., Romanovski V., Samsonov V. Dealloying in Pt-based nanoalloys as a way to synthesize bimetallic nanoparticles: Atomistic simulations // Nano-Structures and Nano-Objects. 2023. V.34. art.no.100977.</a>		+	+	
14.	<a href="#">Sulman A.M., Grebennikova O.V., Tikhonov B.B., Karpentov A.Y., Molchanov V.P., Sidorov A.I., Matveeva V.G. Design Biocatalyst: the Influence of the Nature of the Carrier on the Catalytic Properties of Immobilized Glucose Oxidase // Chemical Engineering Transactions. 2022. V.94. P.667-672.</a>		+	+	
15.	<a href="#">Kuznetsova Yu.V., Verolainen N.V., Verolainen V.A., Shamarina K.A. Determination of Local Young's Modulus Values on the Polymer Surface by Contact Force Spectroscopy // Russian Journal of Applied Chemistry. 2023. V.96. P.602-606.</a>	+	+	+	

16.	<a href="#">Ivanov D.V., Antonov A.S., Semenova E.M., Romanovskaia E.V., Afanasiev M.S., Sdobnyakov N.Yu. Determination of the fractal size of titanium films at different scales // Journal of Physics: Conference Series. 2021. V.1758. art.no.012013.</a>		+	+	+
17.	<a href="#">Kislova I.L., Zavjalov A.I., Solnyshkin A.V., Belov A.N., Silibin M.V. Dielectric response of piezoelectric film structures based on a copolymer of vinylidene fluoride with trifluoroethylene and carbon nanotubes // Ferroelectrics. 2021. V.574. Issue 1. P.164-169.</a>	+	+	+	
18.	<a href="#">Lyulin A.V., Sengupta S., Varughese A., Komarov P., Venkatnathan A. Effect of Annealing on Structure and Diffusion in Hydrated Nafion Membranes // ACS Applied Polymer Materials. 2020. V.2. Issue 11. P.5058-5066.</a>		+	+	
19.	<a href="#">Sdobnyakov N.Yu., Samsonov V.M., Myasnichenko V.S., Ershov P.M., Bazulev A.N., Veresov S.A., Bogdanov S.S., Savina K.G. Effect of cooling rate on structural transformations in Ti-Al-V nanoalloy: molecular dynamics study // Journal of Physics: Conference Series. 2021. V.2052. Issue 1. art.no.012038.</a>		+	+	
20.	<a href="#">Malyshev M.D., Guseva D.V., Vasilevskaya V.V., Komarov P.V. Effect of Nanoparticles Surface Bonding and Aspect Ratio on Mechanical Properties of Highly Cross-Linked Epoxy Nanocomposites: Mesoscopic Simulations // Materials. 2021. V.14. Issue 21. art.no.6637.</a>	+	+	+	
21.	<a href="#">Malysheva O.V., Ali M., Barabanova E.V., Ivanova A.I. Effect of preparation conditions on the grains formation and domain structure of the sodium niobate ceramics // Ferroelectrics. 2020. V.567. Issue 1. P.197-205.</a>	+	+	+	
22.	<a href="#">Skrylev A.V., Akbaeva G.M., Burkhanov A.I., Dikov R.V., Barabanova E.V. Effect of strong bias fields on the dielectric response of Ba<sub>0.95</sub>Ca<sub>0.05</sub>TiO<sub>3</sub> ferroelectric ceramics // Ferroelectrics. 2022. V.591. Issue 1. P.150-156.</a>	+	+	+	+
23.	<a href="#">Shcheglova A.I., Kislova I.L., Ivleva L.I., Lykov P.A., Sergeeva O.N., Barabanova E.V. Effect of thulium impurity on the dielectric properties of barium strontium niobate single crystals // Ferroelectrics. 2022. V.590. Issue 1. P.75-80.</a>	+	+	+	+
24.	<a href="#">Tereshina I.S., Karpenkov A.Yu., Kurganskaya A.A., Chzhan V.B., Lushnikov S.A., Verbetsky V.N., Kozlyakova E.S., Vasiliev A.N. Effects of composition variation and hydrogenation on magnetocaloric properties of the (Gd<sub>1-x</sub>Tb<sub>x</sub>)Ni (x = 0.1; 0.9) compounds // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. 2023. V.574. art.no.170693.</a>	+	+	+	

25.	<a href="#">Samsonov V.M., Romanov A.A., Kartoshkin A.Yu., Talyzin I.V., Puytov V.V. Embedding functions for Pt and Pd: recalculation and verification on properties of bulk phases, Pt, Pd, and Pt–Pd nanoparticles // Applied Physics A: Materials Science &amp; Processing. 2022. V.128. Issue 9. art.no.826.</a>	+	+	+	
26.	<a href="#">Politova G., Kaminskaya T., Karpenkov A., Pankratov N., Ganin M., Dankin D., Popov V., Filimonov A. Features of Surface Morphology and Magnetic Properties of Sm<sub>0.5</sub>R<sub>0.5</sub>Fe<sub>2</sub> (R = Tb, Gd) Compounds // Solid State Phenomena. 2020. V.312. P.261-269.</a>		+	+	
27.	<a href="#">Barabanova E.V., Skrylev A.V., Akbaeva G.M., Malyshkina O.V. Features of the microstructure of a number of soft ferroelectric materials with various electrophysical parameters // Ferroelectrics. 2021. V.574. Issue 1. P.45-52.</a>	+	+	+	
28.	<a href="#">Zakharov A.Y., Zubkov V.V. Field-Theoretical Representation of Interactions between Particles: Classical Relativistic Probability-Free Kinetic Theory // Universe. 2022. V.8. №6. P.281.</a>	+	+	+	+
29.	<a href="#">Samsonov V.M., Talyzin I.V., Samsonov M.V. Fluctuation criteria of applicability of the Gibbs ensemble method to nanosized objects // Journal of Physics: Conference Series. 2020. V.1658. Issue 1. art.no.012046.</a>		+	+	
30.	<a href="#">Zigert A.D., Dunaeva G.G., Semenova E.M., Ivanova A.I., Karpenkov A.Yu., Sdobnyakov N.Yu. Fractal Dimension Behaviour of Maze Domain Pattern in Ferrite-Garnet Films During Magnetisation Reversal // Journal of Superconductivity and Novel Magnetism. 2022. V.35. Issue 8. P.2187-2193.</a>	+	+	+	+
31.	<a href="#">Knizhnik A., Komarov P., Potapkin B., Shirabaykin D., Sinitsa A., Trepalin S. Gas Barrier Properties of Multilayer Polymer–Clay Nanocomposite Films: A Multiscale Simulation Approach // Minerals. 2023. V.13. Issue 9. art.no.1151.</a>	+	+	+	
32.	<a href="#">Matrenin P., Myasnichenko V., Sdobnyakov N., Sokolov D., Fidanova S., Kirilov L., Mikhov R. Generalized swarm intelligence algorithms with domain-specific heuristics // IAES International Journal of Artificial Intelligence. 2021. V.10. No.1. P.157-165.</a>		+	+	+
33.	<a href="#">Zakharov A.Yu., Zubkov V.V., Folomeeva A.S. Generating functional of one-component classical systems in the ergodic approximation // Journal of Physics: Conference Series. 2020. V.1658. Issue 1. art.no.012074.</a>		+	+	

34.	<a href="#">Haskell A.K., Sulman A.M., Golikova E.P., Stein B.D., Pink M., Morgan D.G., Lakina N.V., Karpenkov A.Y., Tkachenko O.P., Sulman E.M., Matveeva V.G., Bronstein L.M. Glucose Oxidase Immobilized on Magnetic Zirconia: Controlling Catalytic Performance and Stability // ACS Omega. 2020. V.5. Issue 21. P.12329-12338.</a>	+	+	+	
35.	<a href="#">Barabanova E.V., Ivanova A.I., Malyshkina O.V., Tesnikova E.S., Vahrushev M.S. Growth features of grains in ceramics based on titanates and niobates of alkali and alkaline earth metals // Ferroelectrics. 2020. V.559. Issue 1. P.22-29.</a>	+	+	+	
36.	<a href="#">Tereshina I., Gorbunov D.I., Karpenkov A., Doerr M., Drulis H., Granovski S., Tereshina-Chitrova E. High-Field Magnetization Study of Laves Phase (Gd,Y,Sm)Fe<sub>2</sub>-H // IEEE Magnetics Letters. 2022. V.13. art.no.2504605.</a>	+	+	+	
37.	<a href="#">Tereshina I., Gorbunov D.I., Karpenkov A., Doerr M., Drulis H., Granovski S., Tereshina-Chitrova E. High-Field Magnetization Study of Laves Phase (Gd,Y,Sm)Fe<sub>2</sub>-H // IEEE Magnetics Letters. 2021. V.13. art.no.2504605.</a>	+	+	+	
38.	<a href="#">Keshtov M.L., Konstantinov I.O., Kuklin S.A., Khokhlov A.R., Ostapov I.E., Xie Zh., Komarov P.V., Alekseev V.G., Dahiya H., Sharma G.D. High-Performance Fullerene Free Polymer Solar Cells Based on New Thiazole -Functionalized Benzo[1,2-b:4,5-b']dithiophene D-A Copolymer Donors // ChemistrySelect. 2021. V.6. Issue 28. P.7025-7036.</a>	+	+	+	+
39.	<a href="#">Tretiakov S.A., Molchanov S.V., Kaplunov I.A., Ivanova A.I. Influence of roughness parameters of surface on the emissivity of germanium single crystals // Journal of Physics: Conference Series. 2021. V.2103. Issue 1. art.no.012230.</a>		+	+	
40.	<a href="#">Ivan'kova E.M., Kasatkin I.A., Popova E.H., Didenko A.L., Vaganov G.V., Yudin V.E., Komarov P.V. In-situ WAXS study of the crystal structure of R-BAPB oligoimide during heating // Journal of Physics: Conference Series. 2020. V.1697. art.no.012115.</a>		+	+	+
41.	<a href="#">Semenova E.M., Lyakhova M.B., Sinkevich A.I., Karpenkov A.Y., Pastushenkov Y.G. Magnetic Domain Structure of Y<sub>2</sub>(Fe<sub>x</sub>Co<sub>1-x</sub>)<sub>17</sub> Compounds // IEEE Magnetics Letters. 2020. V.11. art.no.2501005.</a>	+	+	+	
42.	<a href="#">Sulman A.M., Grebennikova O.V., Karpenkov A.Y., Tikhonov B.B., Molchanov V.P., Matveeva V.G. Magnetic Nanobiocatalysts Based on Immobilized Cellulase // Chemical Engineering Transactions. 2023. V.103. P.793-798.</a>		+	+	

43.	<a href="#">Politova G.A., Tereshina I.S., Karpenkov A.Yu., Chzhan V.B., Cwik J. Magnetism, magnetocaloric and magnetostrictive effects in RCo<sub>2</sub> – type (R = Tb, Dy, Ho) laves phase compounds // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. 2024. V.591. art.no.171700.</a>	+	+	+	
44.	<a href="#">Chzhan V.B., Tereshina I.S., Rusakov V.S., Kurganskaya A.A., Tereshina-Chitrova E.A., Filimonov A.V., Tran V.H., Karpenkov A.Yu., Drulis H. Magnetocaloric and Mössbauer effects studies of the multicomponent Tb-Dy-Ho-Co-Fe-H compounds with a Laves phase structure near the Curie temperature // Journal of Alloys and Compounds. 2021. V.868. art.no.159056.</a>	+	+	+	
45.	<a href="#">Pankratov N.Yu., Karpenkov A.Yu., Rusakov V.S., Gubaidulina T.V., Umkhaeva Z.S., Tereshina I.S. Magnetocaloric, magnetostrictive and <sup>57</sup>Fe Mössbauer studies of the multicomponent (Er,Y,Sm)Fe<sub>2</sub> compounds // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. 2023. art.no.171643.</a>	+	+	+	
46.	<a href="#">Samsonov V.M., Vasilyev S.A., Nebyvalova K.K., Talyzin I.V., Sdobnyakov N.Yu., Sokolov D.N., Alymov M.I. Melting temperature and binding energy of metal nanoparticles: size dependences, interrelation between them, and some correlations with structural stability of nanoclusters // Journal of Nanoparticle Research. 2020. V.22. Issue 6. art.no.247.</a>	+	+	+	
47.	<a href="#">Komarov P., Malyshev M., Baburkin P., Guseva D. Mesoscale Simulations of Structure Formation in Polyacrylonitrile Nascent Fibers Induced by Binary Solvent Mixture // International Journal of Molecular Sciences. 2023. V.24. Issue 11. art.no.9312.</a>	+	+	+	
48.	<a href="#">Komarov P.V., Baburkin P.O., Ivanov V.A., Li Yi-Lun, Chen Show-An, Khokhlov A.R. Mesoscale Simulations on Morphology Design in Conjugated Polymers and Inorganic Nanoparticles Composite for Bulk Heterojunction Solar Cells // Solar RRL. 2020. art.no.2000352.</a>	+	+	+	
49.	<a href="#">Chu J.-Y., Lin C.-Y., Tu T.-H., Hong S.-H., Chang Y.-Y., Yang C.-W., Chan Y.-T., Liu C.-L., Komarov P.V., Tung S.-H. Methyl-Branched Side Chains on Polythiophene Suppress Chain Mobility and Crystallization to Enhance Photovoltaic Performance // Macromolecules. 2021. V.54. Issue 8. P.3689-3699.</a>	+	+	+	
50.	<a href="#">Ivanova A.I., Malyschkina O.V., Karpenkov A.Yu., Shishkov G.S. Microstructure of composite materials based on barium titanate and barium ferrite // Ferroelectrics. 2020. V.569. Issue 1. P.209-214.</a>	+	+	+	

51.	<a href="#">Bogdanov S., Samsonov V., Sdobnyakov N., Myasnichenko V., Talyzin I., Savina K., Romanovski V., Kolosov A. Molecular dynamics simulation of the formation of bimetallic core-shell nanostructures with binary Ni–Al nanoparticle quenching // Journal of Materials Science. 2022. V.57. Issue 28. P.13467-13480.</a>	+	+	+	
52.	<a href="#">Akhukov M.A., Chorkov V.A., Gavrilov A.A., Guseva D.V., Khalatur P.G., Khokhlov A.R., Kniznik A.A., Komarov P.V., Okun M.V., Potapkin B.V., Rudyak V. Yu., Shirabaykin D.B., Skomorokhov A.S., Trepalin S.V. MULTICOMP package for multilevel simulation of polymer nanocomposites // Computational Materials Science. 2023. V.2165. art.no.111832.</a>	+	+	+	
53.	<a href="#">Malyshkina O.V., Shishkov G.S., Ivanova A.I., Malyshkin Y.A., Alexina Y.A. Multiferroic ceramics based on barium titanate and barium ferrite // Ferroelectrics. 2020. V.569. Issue 1. P.215-221.</a>	+	+	+	
54.	<a href="#">Malyshkin Yu.A. Number of maximal rooted trees in preferential attachment model via stochastic approximation // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2023. №2. С.28-36.</a>			+	+
55.	<a href="#">Malyshkin Yu.A. Number of maximal rooted trees in uniform attachment model via stochastic approximation // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2022. №3. С.27-34.</a>			+	+
56.	<a href="#">Samsonov V.M., Kartoshkin A.Yu., Talyzin I.V., Vasilyev S.A., Kaplunov I.A. On phase diagrams for Au-Si nanosystems: Thermodynamic and atomistic simulations // Journal of Physics: Conference Series. 2020. V.1658. Issue 1. art.no.012047.</a>		+	+	
57.	<a href="#">Samsonov V.M., Talyzin I.V., Vasilyev S.A., Puytov V.V., Romanov A.A. On surface pre-melting of metallic nanoparticles: molecular dynamics study // Journal of Nanoparticle Research. 2023. V.25. Issue 6. art.no.105.</a>	+	+	+	
58.	<a href="#">Zubkov V.V., Zubkova A.V. On the evolution of classic charged particles // Journal of Physics: Conference Series. 2020. V.1658. Issue 1. art.no.012083.</a>		+	+	
59.	<a href="#">Samsonov V.M., Talyzin I.V., Kartoshkin A.Yu., Vasilyev S.A., Alymov M.I. On the problem of stability/instability of bimetallic core-shell nanostructures: Molecular dynamics and thermodynamic simulations // Computational Materials Science. 2021. V.199. art.no.110710.</a>	+	+	+	+
60.	<a href="#">Tereshina I.S., Pankratov N.Yu., Karpenkov A.Yu., Gorbunov D.I., Doerr M., Paukov M.A., Tereshina-Chitrova E.A., Andreev A.V. Perspective on synthesis, structure, and magnetic properties of R–Fe–H hydrides // Journal of Applied Physics. 2021. V.130. Issue 22. art.no.220902.</a>	+	+	+	



61.	<a href="#">Nguyen D.-T., Sharma S., Chen S.-A., Komarov P.V., Ivanov V.A., Khokhlov A.R. Polymer-quantum dot composite hybrid solar cells with a bi-continuous network morphology using the block copolymer poly (3-hexylthiophene)-b-polystyrene or its blend with poly (3-hexylthiophene) as a donor // Materials Advances. 2021. V.2. Issue 3. P.1016-1023.</a>	+	+	+	
62.	<a href="#">Малышкин Ю.А. Preferential attachment with fitness dependent choice // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2021. №13. С.483-494.</a>	+		+	+
63.	<a href="#">Karpenkov D.Yu., Karpenkov A.Yu., Skokov K.P., Radulov I.A., Zheleznyi M., Faske T., Gutfleisch O. Pressure Dependence of Magnetic Properties in La(Fe,Si)<sub>13</sub>: Multistimulus Responsiveness of Caloric Effects by Modeling and Experiment // Physical Review Applied. 2020. V.13. Issue 3. art.no.034014.</a>	+	+	+	
64.	<a href="#">Barabanova E.V., Ivanova A.I., Malyshkina O.V., Vinogradova Y.K., Akbaeva G.M. Properties of the surface layer of ferroelectric ceramics // Ferroelectrics. 2021. V.574. Issue 1. P.37-44.</a>	+	+	+	
65.	<a href="#">Samsonov V., Romanov A., Talyzin I., Lutsay A., Zhigunov D., Puytov V. Puzzles of Surface Segregation in Binary Pt–Pd Nanoparticles: Molecular Dynamics and Thermodynamic Simulations // Metals. 2023. V.13. Issue 7. art.no.1269.</a>	+	+	+	
66.	<a href="#">Karpenkov A.Yu., Skokov K.P., Dunaeva G.G., Semenova E.M., Lyakhova M.B., Pastushenkov Yu.G. Quantitative analyses of surface and bulk magnetization in Nd<sub>2</sub>Fe<sub>14</sub>B and SmCo<sub>5</sub> single crystals: towards understanding the large <math>N_{eff}</math> in nucleation-type magnets // Journal of Physics D: Applied Physics. 2022. V.55. art.no.455002.</a>	+	+	+	
67.	<a href="#">Mantsevich S.N., Balakshy V.I., Yushkov K.B., Molchanov V.Ya., Tretiakov S.A. Quasicollinear AOTF spectral transmission under temperature gradients aroused by ultrasound power absorption // IEEE Transactions on Ultrasonics, Ferroelectrics, and Frequency Control. 2022. V.69. no.12. P.3411-3421.</a>	+	+	+	
68.	<a href="#">Malyshkina O.V., Barabanova E.V., Malysheva N.E., Kapustkin A., Ivanova A.I. Relaxation processes in sodium-lithium niobate porous ceramics // Ferroelectrics. 2020. V.561. Issue 1. P.114-119.</a>	+	+	+	
69.	<a href="#">Malyshev M.D., Khizhnyak S.D., Zherenkova L.V., Pakhomov P.M., Komarov P.V. Self-assembly in systems based on l-cysteine–silver-nitrate aqueous solution: multiscale computer simulation // Soft Matter. 2022. V.18. Issue 39. P.7524-7536.</a>	+	+	+	



70.	<a href="#">Myasnichenko V.S., Sdobnyakov N.Y., Ershov P.M., Sokolov D.N., Kolosov A.Y., Davydenkova E.M. Simulation of Crystalline Phase Formation in Titanium-Based Bimetallic Clusters // Journal of Nano Research. 2020. V.61. P.32-41.</a>	+	+	+	
71.	<a href="#">Wu S.-E., Sharma S., Chen H.-L., Chen S.-A., Komarov P.V., Ivanov V.A., Khokhlov A.R. Single Conjugated Polymer with Four Stepwise HOMO Levels for Effective Hole Injection Across Large Barrier 1.4 eV to Core-Shell Quantum Dot Layer for Electroluminescence in Inverted QLED // Advanced Optical Materials. 2022. V.10. Issue 10. art.no.2102508.</a>	+	+	+	
72.	<a href="#">Sdobnyakov N., Khort A., Myasnichenko V., Podbolotov K., Romanovskaia E., Kolosov A., Sokolov D., Romanovski V. Solution combustion synthesis and Monte Carlo simulation of the formation of CuNi integrated nanoparticles // Computational Materials Science. 2020. V.184. art.no.109936.</a>	+	+	+	
73.	<a href="#">Belov A.N., Turovtsev V.V., Fedina Yu.A., Orlov Yu.D. Solution of the Schrödinger torsion equation in the basis set of Mathieu functions: verification by numerical experiment // Journal of Physics: Conference Series. 2021. V.2052. Issue 1. art.no.012004.</a>		+	+	
74.	<a href="#">Tereshina I.S., Karpenkov A.Yu., Gorbunov D.I., Doerr M., Tereshina-Chitrova E.A., Drulis H. Structural and high-field magnetic properties of Laves phase RFe<sub>2</sub>-H hydrides // Journal of Applied Physics. 2021. V.130. Issue 21. art.no.210901.</a>	+	+	+	
75.	<a href="#">Khomenko M.R., Pankratov N.Yu., Karpenkov A.Yu., Karpenkov D.Yu., Tereshina I.S., Nikitin S.A. Structural and magnetostrictive properties of intermetallic (Tb,Ho)(Fe,Co)<sub>2</sub> compounds // Physica B: Condensed Matter. 2023. V.669. art.no.415198.</a>	+	+	+	
76.	<a href="#">Tereshina I.S., Veselova S.V., Akimova O.V., Paukov M.A., Karpenkov A.Yu., Argunov E.V., Verbetsky V.N. Study of the effect of nitrogen and hydrogen on the structure and magnetic properties of (Sm, Er)<sub>2</sub>Fe<sub>17</sub> alloys // Journal of Physics: Conference Series. 2021. V.2103. Issue 1. art.no.012073.</a>		+	+	
77.	<a href="#">Malyshkin Yu. Sublinear preferential attachment combined with a growing number of choices // Electronic Communications in Probability. 2020. V.25. art.no.87. 12pp.</a>	+	+	+	
78.	<a href="#">Morozov D., Politova G., Ganin M., Mikhailova A., Kaminskaya T., Popov V., Filimonov A., Karpenkov A. Terbium substitution effects in CeFe<sub>2</sub>: structure and magnetic properties // IEEE Magnetism Letters. 2021. V.13. art.no.7102005.</a>	+	+	+	

79.	<a href="#">Morozov D.A., Politova G.A., Ganin M.A., Mikhailova A.B., Kaminskaya T.P., Popov V.V., Filimonov A.V., Karpenkov A.Yu. Terbium Substitution Effects in CeFe<sub>2</sub>: Structure and Magnetic Properties // IEEE Magnetics Letters. 2022. V.13. art.no.7102005.</a>	+	+	+	+
80.	<a href="#">Keshtov M.L., Kuklin S.A., Ostapov I.E., Buzin M.I., Alekseev V.G., Komarov P.V., Dou Ch., Dahiya H., Sharma G.D. Tetraperylenediimide derivative as a fullerene-free acceptor for a high-performance polymer solar cell with the high-power conversion efficiency of 10.32% with open-circuit voltage over 1.0 V // Optical Materials. 2021. V.115. art.no.111048.</a>	+	+	+	
81.	<a href="#">Nikitin S.A., Pankratov N.Y., Smarzhevskaya A.I., Ćwik J., Koshkid'ko Y.S., Karpenkov A.Y., Karpenkov D.Y., Pastushenkov Y.G., Nenkov K., Rogacki K. The influence of ferrimagnetic structure on magnetocaloric effect in Dy<sub>2</sub>Fe<sub>10</sub>Al<sub>7</sub> compound // Journal of Alloys and Compounds. 2021. V.854. art.no.156214.</a>	+	+	+	
82.	<a href="#">Ilyushin A.S., Tereshina I.S., Pankratov N.Yu., Aleroeva T.A., Umhaeva Z.S., Karpenkov A.Yu., Kiseleva T.Yu., Granovsky S.A., Doerr M., Drulis H., Tereshina-Chitrova E.A. The phenomenon of magnetic compensation in the multi-component compounds (Tb,Y,Sm)Fe<sub>2</sub> and their hydrides // Journal of Alloys and Compounds. 2020. V.847. art.no.155976.</a>	+	+	+	+
83.	<a href="#">Tereshina I., Veselova S., Shchetinin I., Karpenkov A., Verbetsky V. The Structure and Magnetic Properties of (Sm,Er)-Fe-N Powders Prepared by Ball Milling // Key Engineering Materials. 2022. V.910. P.841-848.</a>		+	+	
84.	<a href="#">Turovtsev V.V., Emel'yanenko V.N., Fedina Yu.A., Orlov Yu.D. Thermodynamic functions of ibuprofen // Journal of Physics: Conference Series. 2021. V.2052. Issue 1. art.no.012046.</a>		+	+	
85.	<a href="#">Zakharov A.Yu., Zubkov V.V. Toward a relativistic microscopic substantiation of thermodynamics: classical relativistic many-particle dynamics // Journal of Physics: Conference Series. 2021. V.2052. Issue 1. art.no.012054.</a>		+	+	
86.	<a href="#">Zakharov A.Yu., Zubkov V.V. Toward a relativistic microscopic substantiation of thermodynamics: the equilibration mechanism // Journal of Physics: Conference Series. 2021. V.2052. Issue 1. art.no.012055.</a>		+	+	
87.	<a href="#">Verevkin S.P., Turovtsev V.V., Andreeva I.V., Orlov Yu.D., Pimerzin A.A. Webbing a network of reliable thermochemistry around lignin building blocks: tri-methoxy-benzenes // RSC Advances. 2021. V.11. Issue 18. P.10727-10737.</a>	+	+	+	

88.	<a href="#">Samsonov V.M., Talyzin I.V., Puytov V.V., Vasilyev S.A., Romanov A.A., Alymov M.I. When mechanisms of coalescence and sintering at the nanoscale fundamentally differ: Molecular dynamics study // Journal of Chemical Physics. 2022. V.156. Issue 21. art.no.214302.</a>	+	+	+	
89.	<a href="#">Malyshkin Y.A. <math>\gamma</math>-variable first-order logic of preferential attachment random graphs // Discrete Applied Mathematics. 2022. V.314. P.223-227.</a>	+	+	+	
90.	<a href="#">Malyshkin Y.A., Zhukovskii M.E. <math>\gamma</math>-variable first-order logic of uniform attachment random graphs // Discrete Mathematics. 2022. V.345. Issue 5. art.no.112802.</a>	+	+	+	
91.	<a href="#">Беговатов Д.А. Архивный отдел Тверской епархиальной научной библиотеки: состав и информационный потенциал документов // Отечественные архивы. 2023. №2. С.47-56.</a>			+	+
92.	<a href="#">Умхаева З.С., Терешина И.С., Карпенков А.Ю., Гацаев З.Ш., Алиев И.М. Атомно-кристаллическая структура и топология поверхности многокомпонентных сплавов системы <math>(\text{Dy}_{1-x}\text{Y}_x)_0.8\text{Sm}_0.2\text{Fe}_2</math> // Вестник КНИИ РАН. Серия: Естественные и технические науки. 2022. №3(11). С.101-108.</a>				+
93.	<a href="#">Беговатов Д.А. База данных как результат изучения церковной повседневности в СССР в 1940-1950-е гг. // История повседневности. 2022. №1(21). С.42-55.</a>			+	+
94.	<a href="#">Непша Н.И., Веселов А.Д., Савина К.Г., Богданов С.С., Колосов А.Ю., Мясниченко В.С., Сдобняков Н.Ю. Вариабельность структурных превращений в биметаллических наносплавах Cu-Ag // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2022. №14. С.211-226.</a>	+		+	+
95.	<a href="#">Самсонов В.М., Петров Е.К. Взаимодействие как критерий материальности и основа операционного определения материи // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Философия. 2022. №3(61). С.43-60.</a>			+	+
96.	<a href="#">Иванова А.И., Семенова Е.М., Дунаева Г.Г., Овчаренко С.В., Третьяков С.А., Зигерт А.Д. Влияние дефектов на магнитные характеристики феррит-гранатовых пленок // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2020. №12. С.103-112.</a>	+		+	+
97.	<a href="#">Иванова А.И., Мусабилов И.И., Семенова Е.М., Васильев А.Д., Гугуцидзе К.А., Карпенков А.Ю. Влияние деформации на микроструктуру и магнитные свойства сплавов Гейслера // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2022. №14. С.132-140.</a>	+		+	+

98.	<a href="#">Большакова Н.Н., Завьялова С.Д., Некрасова Г.М., Семенова Е.М. Влияние ионов ниобия на диэлектрические и переполаризационные свойства кристаллов титаната бария // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2020. №12. С.42-52.</a>	+		+	+
99.	<a href="#">Умхаева З.С., Русаков В.С., Губайдулина Т.В., Карпенков А.Ю., Терёшина И.С., Панкратов Н.Ю., Алиев И.Н. Влияние иттрия на магнитные свойства и сверхтонкие взаимодействия в многокомпонентных сплавах замещения <math>(Dy_{1-x}Y_x)_{0.8}Sm_{0.2}Fe_2</math> // Физика твердого тела. 2024. Т.66. №1. С.94-102.</a>	+	+	+	+
100.	<a href="#">Карпенков А.Ю., Ракунов П.А., Мусабиров И.И., Дунаева Г.Г. Влияние комбинированной деформационной обработки на магнитотепловые свойства сплавов Гейслера // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2022. №14. С.149-158.</a>	+		+	+
101.	<a href="#">Малышкина О.В., Гусева О.С., Митченко А.С., Кислова И.Л. Влияние модификаторов <math>SrTiO_3</math>, <math>KTaO_3</math> и <math>LiTaO_3</math> на диэлектрические свойства керамики <math>Ca_{0.3}Ba_{0.7}Nb_2O_6</math> // Физика твердого тела. 2022. Т.64. №7. С.810-815.</a>	+	+	+	+
102.	<a href="#">Семенова Е.М., Ляхова М.Б., Иванов Д.В., Кузнецова Ю.В., Карпенков Д.Ю., Иванова А.И., Карпенков А.Ю., Синкевич А.И., Антонов А.С., Сдобняков Н.Ю. Влияние низкотемпературной обработки на магнитные свойства соединения <math>Sm(Co,Cu,Fe)_5</math> // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2020. №12. С.149-161.</a>	+		+	+
103.	<a href="#">Молчанов С.В., Третьяков С.А., Иванов А.М., Каплунов И.А. Влияние оптической обработки на структуру поверхности монокристаллов парателлурита // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2023. №15. С.777-786.</a>	+		+	+
104.	<a href="#">Малышев М.Д., Гусева Д.В., Комаров П.В. Влияние поверхностной модификации наночастиц на механические свойства высокосшитых эпоксидных нанокомпозитов: мезоскопическое моделирование // Доклады Российской академии наук. Химия, науки о материалах. 2021. Т.500. №1. С.69-74.</a>	+		+	+
105.	<a href="#">Кислова И.Л., Сергеева О.Н., Щеглова А.И., Зварич М.С., Лыков П.А., Ивлева Л.И. Влияние примеси тулия на диэлектрические и пироэлектрические свойства монокристаллов ниобата бария стронция // Физика твердого тела. 2023. Т.65. №3. С.440-443.</a>	+	+	+	+

106.	<a href="#">Попов Р.А., Абрамов И.Л., Третьяков С.А. Влияние профиля режущей кромки на качество среза стеблей технической конопли // Аграрный научный журнал. 2023. №4. С.137-141.</a>			+	+
107.	<a href="#">Сдобняков Н.Ю., Богданов С.С., Веселов А.Д., Савина К.Г., Непша Н.И., Колосов А.Ю., Мясниченко В.С. Влияние размерного эффекта на закономерности структурообразования в биметаллических наночастицах Au-Co // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2021. №13. С.612-623.</a>	+		+	+
108.	<a href="#">Веселова С.В., Терёшина И.С., Вербецкий В.Н., Карпенков А.Ю., Савченко А.Г. Влияние режимов измельчения порошковых материалов (Sm,Ho)<sub>2</sub>Fe<sub>17</sub>N<sub>x</sub> (x=0, 2.4) на их структуру и магнитные свойства // Журнал технической физики. 2020. Т.90. №7. С.1159-1167.</a>	+	+	+	+
109.	<a href="#">Чернова Е.М., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д., Мирошниченко Е.М. Влияние свободной валентности на распределение электронной плотности в бензольном кольце // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №4(46). С.85-89.</a>			+	+
110.	<a href="#">Туровцев В.В., Чернова Е.М., Мирошниченко Е.А., Орлов Ю.Д. Влияние свободной валентности на электронное строение радикалов N-спиртов // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2023. №15. С.1049-1058.</a>	+		+	+
111.	<a href="#">Талалина М.И., Дунаева Г.Г., Карпенков А.Ю. Влияние термообработок на температурную стабильность магнитных характеристик сплавов Gd-Zr-Co-Cu-Fe // Ученые записки физического факультета Московского университета. 2023. №4. С. 2341701.</a>			+	+
112.	<a href="#">Большакова Н.Н., Дружинина Н.Ю., Иванова А.И., Иванов Д.А., Семенова Е.М. Гистерезисные свойства монокристаллических твёрдых растворов PIN-PMN-PT // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2023. №15. С.64-74.</a>	+		+	+
113.	<a href="#">Русакова Н.П., Орлов Ю.Д. Гомологи тиацетона и ацетона в квантовой теории атомов в молекулах // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2023. №3(53). С.42-49.</a>			+	+
114.	<a href="#">Щеглова А.И., Кислова И.Л., Ильина Т.С., Киселев Д.А., Барабанова Е.В., Иванова А.И. Диэлектрические и пьезоэлектрические свойства керамики PLZT x/40/60 (x = 5; 12) // Известия высших учебных заведений. Материалы электронной техники. 2021. Т.24. №3. С.165-173.</a>		+	+	+

115.	<a href="#">Барабанова Е.В., Кондратьев С.Е., Иванова А.И. Диэлектрические свойства керамик ниобата титаната натрия калия // Труды Кольского научного центра РАН. Серия: Технические науки. 2023. Т.14. №3. С.33-37.</a>				+
116.	<a href="#">Беговатов Д.А. Епархиальные отчёты как источник по изучению церковной повседневности начала 1950-х гг. (на примере Калининской епархии) // Теологический вестник Смоленской православной духовной семинарии. 2021. №4(13). С.108-125.</a>				+
117.	<a href="#">Мясниченко В.С., Ершов П.М., Соколов Д.Н., Колосов А.Ю., Давыденкова Е.М., Сдобняков Н.Ю. Зависимость температуры стеклования биметаллических кластеров на основе титана от скорости охлаждения // Фундаментальные проблемы современного материаловедения. 2020. Т.17. №3. С.355-362.</a>			+	+
118.	<a href="#">Пуйтов В.В., Романов А.А., Талызин И.В., Самсонов В.М. Закономерности и механизмы коалесценции нанокapель и спекания металлических наночастиц: молекулярно-динамическое моделирование // Известия Академии наук. Серия химическая. 2022. №4. С.686-693.</a>	+	+	+	+
119.	<a href="#">Зигерт А.Д., Кузьмин Н.Б., Семенова Е.М., Иванова А.И., Третьяков С.А., Сдобняков Н.Ю. Закономерности изменения фрактальной размерности магнитооптических изображений магнитов после воздействия импульсным полем // Физика твердого тела. 2023. Т.65. №12. С.2121-2124.</a>	+	+	+	+
120.	<a href="#">Колосов А.Ю., Митинев Е.С., Тактаров А.А., Мясниченко В.С., Базулев А.Н., Сдобняков Н.Ю. Закономерности структурных превращений в биметаллических наночастицах Pd-Pt // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2022. №14. С.419-434.</a>	+		+	+
121.	<a href="#">Мясниченко В.С., Ершов П.М., Савина К.Г., Веселов А.Д., Богданов С.С., Сдобняков Н.Ю. Закономерности структурообразования в биметаллических наночастицах с разной температурой кристаллизации // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2021. №13. С.568-579.</a>	+		+	+
122.	<a href="#">Матус Я.А., Русакова Н.П., Завилейская В.А., Орлов Ю.Д. Заряды и объемы функциональных групп аминокислот и аминокальдегидов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №1(47). С.61-73.</a>			+	+
123.	<a href="#">Хижняк С.Д., Иванова А.И., Волкова В.М., Барабанова Е.В., Пахомов П.М. Зеленый синтез наночастиц серебра. Комплементарные методы исследования // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2023. №15. С.1059-1069.</a>	+		+	+

124.	<a href="#">Панкратов Н.Ю., Терёшина И.С., Карпенков А.Ю., Никитин С.А. Знакопеременный магнитокалорический эффект в соединениях <math>R_2Fe_{10}Al_7</math> (<math>R = Dy</math> и <math>Ho</math>) // Кристаллография. 2023. Т.68. №3. С.443-447.</a>	+	+	+	+
125.	<a href="#">Демиденко Н.Н., Константинова Н.М., Шверина О.В. Значение социально-психологического анализа представлений студентов о личной безопасности в формировании компетенций безопасности жизнедеятельности // Вестник НЦБЖД. 2023. №2(56). С.19-25.</a>			+	+
126.	<a href="#">Талызин И.В., Богданов С.С., Самсонов В.М., Сдобняков Н.Ю., Григорьев Р.Е., Первиков А.В., Мишаков И.В. Идентификация сложных наноструктур ядрооболочка по радиальным распределениям локальной плотности компонентов // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2022. №14. С.307-320.</a>	+		+	+
127.	<a href="#">Малышкина О.В., Иванова А.И., Малышкин Ю.А., Фоломеева А.С., Барабанова Е.В., Дес J. Изменение свойств монокристаллов твердых растворов CSBN после воздействия электронного луча // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2020. №2. С.103-107.</a>	+	+	+	+
128.	<a href="#">Комаров П.В., Малышев М.Д. Изучение влияния соотношения сомономеров эпоксидной смолы и отвердителя на механические свойства системы: мезомасштабное моделирование // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2023. №15. С.444-455.</a>	+		+	+
129.	<a href="#">Комаров П.В., Малышев М.Д. Изучение процесса сварки материала на основе витримера: мезомасштабное моделирование // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2022. №14. С.435-449.</a>	+		+	+
130.	<a href="#">Нефедова И.А., Русакова Н.П., Шостак М.С., Орлов Ю.Д. Интегральные электронные характеристики изомеров декансульфона // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №4(50). С.47-55.</a>			+	+
131.	<a href="#">Борисова О.Н., Добросмыслова С.Н. Интегративно-холистический подход к преподаванию отечественной истории социальной работы // Отечественный журнал социальной работы. 2022. №1(88). С.99-106.</a>				+



132.	<a href="#">Малышев М.Д., Пахомов П.М., Комаров П.В. Использование модели липких сфер для качественного воспроизведения основных фазовых переходов цистеин-серебряного раствора // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2020. №12. С.252-259.</a>	+		+	+
133.	<a href="#">Сдобняков Н.Ю., Мясниченко В.С., Савина К.Г., Колосов А.Ю., Веселов А.Д., Базулев А.Н., Григорьев Р.Е., Соколов Д.Н. Исследование внутренней нанопористой структуры и внешней поверхности биметаллических наночастиц // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2020. №12. С.504-515.</a>	+		+	+
134.	<a href="#">Карпенков А.Ю., Ракунов П.А., Скоков К.П., Карпенков Д.Ю., Таскаев С.В. Исследование магнитообъемного эффекта соединения <math>DuCo_2</math> при изотермическом и адиабатическом режиме изменения магнитного поля // Челябинский физико-математический журнал. 2020. Т.5. №4-2. С.545-556.</a>		+	+	+
135.	<a href="#">Попов Р.А., Уткин А.А., Барабанова Е.В. Исследование микрорельефа поверхности стебля конопли для проектирования рабочих органов коноплеборочных машин // Аграрный научный журнал. 2022. №5. С.86-89.</a>			+	+
136.	<a href="#">Макеева Н.Ю. Исследование особенностей социально-психологического благополучия подростков из семей с ненормативными семейными кризисами // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Педагогика и психология. 2020. №3(52). С.49-59.</a>			+	+
137.	<a href="#">Буглаков А.И., Иванов В.А., Комаров П.В., Жеренкова Л.В., Chiu Y.T. Исследование пленок на основе акриловых сополимеров: мезоскопическое моделирование // Высокомолекулярные соединения. Серия А. 2020. Т.62. №3. С.227-240.</a>	+	+	+	+
138.	<a href="#">Стречень А.С., Курносков Ю.А., Карпенков А.Ю., Иванова А.И., Синкевич А.И., Семенова Е.М., Пастушенков Ю.Г. Исследование поверхности интерметаллидов <math>Tb_{0,16}Ho_{0,84}Fe_{2,00-x}Co_x</math> // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2022. №14. С.243-253.</a>	+		+	+
139.	<a href="#">Котомкин А.В., Белов А.Н., Орлов Ю.Д. Исследование структурной функции внутреннего вращения монофторалканов и их радикалов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №4(46). С.90-96.</a>			+	+

140.	<a href="#">Чернова Е.М., Репин А.А., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Исследование электронного строения алкилпропаргильных радикалов в рамках QТАИМ // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №2(40). С.46-52.</a>			+	+
141.	<a href="#">Чернова Е.М., Орлов М.Ю., Орлов Ю.Д. Исследование электронного строения в молекулах гомологического ряда <math>\text{CH}_3(\text{CH}_2)_N\text{C}\equiv\text{C}(\text{CH}_2)_N\text{CH}_3</math> // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №3(49). С.120-124.</a>			+	+
142.	<a href="#">Чернова Е.М., Мирошниченко Е.А., Рихмайер М.А., Орлов М.Ю., Орлов Ю.Д. Исследование электронного строения молекулы нафталина и его радикалов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №3(49). С.125-129.</a>			+	+
143.	<a href="#">Вайсбург Н.Я., Иванов А.М., Каплунов И.А., Третьяков С.А. История и актуальные проблемы выращивания монокристаллов парателлурита в лаборатории кристаллизации Тверского государственного университета // Физические основы приборостроения. 2023. Т.12. №2(48). С.25-31.</a>			+	+
144.	<a href="#">Беговатов Д.А. К 100-летию кампании по изъятию церковных ценностей // Вестник Тверского государственного университета. Серия: История. 2022. №2(62). С.183-186.</a>			+	+
145.	<a href="#">Вересов С.А., Савина К.Г., Веселов А.Д., Серов С.В., Колосов А.Ю., Мясниченко В.С., Сдобняков Н.Ю., Соколов Д.Н. К вопросу изучения процессов структурообразования в четырехкомпонентных наночастицах // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2022. №14. С.371-382.</a>	+		+	+
146.	<a href="#">Малышев М.Д., Бабуркин П.О., Жеренкова Л.В., Пахомов П.М., Комаров П.В. К вопросу о базовых принципах построения мезоскопической модели цистеин-серебряного раствора // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №1(39). С.7-17.</a>			+	+
147.	<a href="#">Беговатов Д.А. К вопросу о кадровом обеспечении современного клира: анализ некоторых проблем на основе Устава Русской Православной Церкви // Теологический вестник Смоленской православной духовной семинарии. 2022. №2(15). С.87-98.</a>				+
148.	<a href="#">Ганжина И.М. К вопросу о роли детских и молодёжных прозвищ как социолингвистического фактора в процессе формирования личности и её социализации // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2023. №1(76). С.80-85.</a>			+	+

149.	<a href="#">Анофриев В.А., Низенко А.В., Иванов Д.В., Антонов А.С., Сдобняков Н.Ю. К проблеме автоматизации процесса определения фрактальной размерности // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2022. №14. С.264-276.</a>	+		+	+
150.	<a href="#">Самсонов В.М., Талызин И.В. К проблеме стабильности наноразмерных островковых пленок и протяженных пленок, наноразмерных по толщине // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2020. №12. С.310-318.</a>	+		+	+
151.	<a href="#">Лисицына О.И. Категория «чести» в российской дворянской культуре первой половины XIX в.: гендерный аспект // Современная научная мысль. 2022. №2. С.16-21.</a>			+	+
152.	<a href="#">Котомкин А.В., Орлов Ю.Д., Чернова Е.М. Квантово-механический расчет структурных и энергетических характеристик фторзамещенных бутанов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2024. №1(55). С.20-29.</a>			+	+
153.	<a href="#">Котомкин А.В., Орлов Ю.Д. Квантово-механический расчет структурных и энергетических характеристик C<sub>2</sub> и C<sub>3</sub> фторалканов // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2023. №15. С.456-464.</a>	+		+	+
154.	<a href="#">Крестинский С.В. Коммуникативно-прагматическая структура акта молчания // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2020. №2(65). С.46-52.</a>			+	+
155.	<a href="#">Сдобняков Н.Ю., Колосов А.Ю., Соколов Д.Н., Савина К.Г., Базулев А.Н., Вересов С.А., Серов С.В. Комплексный подход к моделированию плавления и кристаллизации в пятикомпонентных металлических наночастицах: молекулярная динамика и метод Монте-Карло // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2023. №15. С.589-601.</a>	+		+	+
156.	<a href="#">Малышкина О.В., Шишков Г.С., Иванова А.И., Малышкин Ю.А., Алехина Ю.А. Композитный магнитоэлектрик на основе керамики ниобата натрия–калия и феррита бария // Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2020. Т.84. №11. С.1670-1673 .</a>		+	+	+
157.	<a href="#">Алексеев В.Г., Бабуркин П.О., Tung Shin-Huang , Комаров П.В. Компьютерное моделирование π-π взаимодействий молекул тетратиофена // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2021. №13. С.534-541.</a>	+		+	+

158.	<a href="#">Мясниченко В.С., Ершов П.М., Богданов С.С., Савина К.Г., Матренин П.В., Сдобняков Н.Ю. Кристаллизация биметаллических наночастиц: влияние размерного несоответствия атомов и внешнего давления // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2020. №12. С.274-283.</a>	+		+	+
159.	<a href="#">Панкратов Н.Ю., Каминская Т.П., Терешина И.С., Макуренкова А.А., Карпенков А.Ю., Пауков М.А., Никитин С.А. Магнитные свойства и морфология поверхности интерметаллического соединения <math>Du_2Fe_{10}Al_7</math> и его гидроксида // Физика твердого тела. 2020. Т.62. №5. С.719-725.</a>	+	+	+	+
160.	<a href="#">Умхаева З.С., Карпенков А.Ю., Терёшина И.С., Панкратов Н.Ю., Алиев И.М. Магнитные свойства и особенности теплового расширения в сплавах редкоземельных интерметаллидов <math>(Dy_{1-x}Y_x)_{0.8}Sm_{0.2}Fe_2</math> // Известия Чеченского государственного университета им. А.А. Кадырова. 2023. №4(32). С.7-13.</a>				+
161.	<a href="#">Севрюков В.Е., Дегтева О.Б., Карпенков А.Ю., Иванова А.И., Семенова Е.М. Магнитный гистерезис сплавов <math>Sm_{1-x}Gd_xCo_3Cu_2</math> // Вестник Московского университета. Серия 3: Физика. Астрономия. 2023. №5. С. 2350501.</a>	+	+	+	+
162.	<a href="#">Афанасьева Л.Е., Зигерт А.Д., Иванова А.И., Гречишкин Р.М. Магнитооптическая визуализация дефектов сварных соединений // Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: Технические науки. 2020. №1(5). С.13-20.</a>				+
163.	<a href="#">Лисицына О.И. Матримониальное поведение российского дворянства в первой половине XIX века // Современная научная мысль. 2022. №4. С.52-58.</a>			+	+
164.	<a href="#">Малышев М.Д., Комаров П.В. Мезоскопическое моделирование витримера на основе диглицидилового эфира бисфенола А // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №4(46). С.105-117.</a>			+	+
165.	<a href="#">Малышев М.Д., Пахомов П.М., Комаров П.В. Мезоскопическое моделирование структурных переходов в цистеин-серебряном растворе // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №2(44). С.80-90.</a>			+	+
166.	<a href="#">Белов А.Н., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Меры эффективности базиса в задаче внутреннего вращения // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2020. №12. С.338-347.</a>	+		+	+

167.	<a href="#">Майфат Д.А., Зубков В.В., Зубкова А.В. Метод тензорных полей в теории бинарных смесей: теория линейного отклика // Вестник Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого. 2023. №1(130). С.71-79.</a>			+	+
168.	<a href="#">Зубков В.В., Майфат Д.А., Яшкин К.Ю. Метод тензорных полей в теории линейного отклика // Вестник Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого. 2022. №3(128). С.21-25.</a>			+	+
169.	<a href="#">Молчанов С.В., Третьяков С.А., Каплунов И.А., Иванов А.М., Степанов В.С., Цветков В.П., Цветков И.В., Михеев С.А. Микроморфология и фрактальные параметры ростовых поверхностей кристаллов парателлуриата // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2023. №15. С.787-798.</a>	+		+	+
170.	<a href="#">Иванова А.И., Зигерт А.Д., Третьяков С.А., Семенова Е.М., Дильмиева Э.Т., Карпенков А.Ю., Барабанова Е.В., Сдобняков Н.Ю. Микроморфология поверхности быстрозакаленных лент сплавов Гейслера // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2021. №13. С.166-176.</a>	+		+	+
171.	<a href="#">Малышева Н.Е., Дьякова Е.В., Малышкина О.В. Моделирование диэлектрического отклика пьезоэлектрической керамики // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2023. №15. С.481-494.</a>	+		+	+
172.	<a href="#">Иванов Д.В., Анофриев В.А., Кошелев В.А., Антонов А.С., Васильев С.А., Сдобняков Н.Ю. Моделирование послойного роста фрактальных металлических пленок Pt-Rh // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2021. №13. С.682-692.</a>	+		+	+
173.	<a href="#">Иванов Д.В., Васильев С.А., Сдобняков Н.Ю., Романовская Е.В., Анофриев В.А., Кошелев В.А., Антонов А.С. Моделирование процесса формирования фрактальных металлических пленок // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2020. №12. С.424-437.</a>	+		+	+
174.	<a href="#">Малышев М.Д., Tung Shih-Huang, Комаров П.В. Молекулярно-динамическое моделирование смесей модифицированных фуллеренов и 1,8-октандитиола // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2021. №13. С.562-567.</a>	+		+	+
175.	<a href="#">Самсонов В.М., Васильев С.А., Талызин И.В., Небывалова К.К., Пуйтов В.В. Нанотермодинамика на примере металлических наночастиц // Журнал физической химии. 2023. Т.97. №8. С.1167-1177.</a>	+	+	+	+

176.	<a href="#">Соколов Д.Н., Сдобняков Н.Ю., Савина К.Г., Колосов А.Ю., Мясниченко В.С. Новые возможности высокопроизводительных расчетов наносистем с использованием программного обеспечения metropolis // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2021. №13. С.624-638.</a>	+		+	+
177.	<a href="#">Ганжина И.М. О деривационном потенциале христианских личных имен в средневековой деловой письменности // Acta Linguistica Lithuanica. 2021. No.85. P.160-168.</a>		+	+	
178.	<a href="#">Иванов Д.В., Антонов А.С., Кузьмин Н.Б., Сдобняков Н.Ю., Афанасьев М.С. О закономерностях формирования фрактальных структур на поверхности металлических пленок разной толщины // Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2023. Т.87. №10. С.1389-1396.</a>		+	+	+
179.	<a href="#">Самсонов В.М., Талызин И.В., Васильев С.А., Алымов М.И. О механизмах коалесценции нанок капель и спекания твердых наночастиц // Коллоидный журнал. 2020. Т.82. №5. С.618-629.</a>	+	+	+	+
180.	<a href="#">Самсонов В.М., Талызин И.В., Пуйтов В.В., Васильев С.А. О проблеме применимости концепции температуры Таммана к наноразмерным объектам: к 160-летию Густава Таммана // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2021. №13. С.503-512.</a>	+		+	+
181.	<a href="#">Савина К.Г., Галузин И.Р., Колосов А.Ю., Богданов С.С., Веселов А.Д., Сдобняков Н.Ю. О процессах сегрегации и стабильности биметаллических наночастиц Ni@Ag И Ag@Ni // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2022. №14. С.499-511.</a>	+		+	+
182.	<a href="#">Соколов Д.Н., Полев О.В., Мясниченко В.С., Савина К.Г., Сдобняков Н.Ю. О структурной стабильности моно- и бинарных металлических наноклеток // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2023. №15. С.602-613.</a>	+		+	+
183.	<a href="#">Самсонов В.М., Талызин И.В., Ежов В.П., Луцай А.В., Жигунов Д.В. О термоиндуцированной структурной нестабильности нанокластеров кремния: молекулярно-динамическое исследование // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №2(44). С.91-105.</a>			+	+

184.	<a href="#">Самсонов В.М., Сдобняков Н.Ю., Колосов А.Ю., Талызин И.В., Картошкин А.Ю., Васильев С.А., Мясниченко В.С., Соколов Д.Н., Савина К.Г., Веселов А.Д., Богданов С.С. О факторах стабильности/нестабильности биметаллических наноструктур ядро–оболочка // Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2021. Т.85. №9. С.1239-1244.</a>		+	+	+
185.	<a href="#">Иванов Д.В., Антонов А.С., Семенова Е.М., Иванова А.И., Кузьмин Н.Б., Сдобняков Н.Ю. О формировании фрактальных пленок железа // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2022. №14. С.108-119.</a>	+		+	+
186.	<a href="#">Макеева Н.Ю. Обзор современных практик профилактики семейного неблагополучия в Тверском регионе // Отечественный журнал социальной работы. 2022. №1(88). С.73-78.</a>				+
187.	<a href="#">Туровцев В.В., Белов А.Н., Орлов М.Ю., Чернова Е.М. Оператор дипольного момента и спектральные параметры торсионных переходов // Известия высших учебных заведений. Физика. 2021. Т.64. №8(765). С.157-162.</a>	+	+	+	+
188.	<a href="#">Пономарёва И.В., Крестинский С.В. Особенности делового общения в ситуациях псевдокоммуникации // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2022. №2(73). С.131-137.</a>			+	+
189.	<a href="#">Макеева Н.Ю. Особенности психоэмоционального благополучия детей в условиях специальной военной операции // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Педагогика и психология. 2023. №2(63). С.31-39.</a>			+	+
190.	<a href="#">Романовский В.И., Колосов А.Ю., Хорт А.А., Мясниченко В.С., Подболотов К.Б., Савина К.Г., Соколов Д.Н., Романовская Е.В., Сдобняков Н.Ю. Особенности синтеза наночастиц Cu-Ni: эксперимент и компьютерное моделирование // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2020. №12. С.293-309.</a>	+		+	+
191.	<a href="#">Шверина Т.А., Шверина О.В., Косарева Н.П. Отношение студентов Тверского государственного университета к вакцинопрофилактике коронавирусной инфекции // Вестник НЦБЖД. 2022. №2(52). С.94-99.</a>			+	+
192.	<a href="#">Анофриев В.А., Антонов А.С., Иванов Д.В., Семенова Е.М., Иванова А.И., Третьяков С.А., Афанасьев М.С., Сдобняков Н.Ю. Паттерн формирования фрактального рельефа для наноразмерных плёнок молибдена // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2023. №15. С.17-31.</a>	+		+	+



193.	<a href="#">Шверина Т.А., Шверина О.В., Косарева Н.П. Первая помощь и ее изучение в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Проблемы и решения // Вестник НЦБЖД. 2021. №3(49). С.120-126.</a>			+	+
194.	<a href="#">Большакова Н.Н., Дружинина Н.Ю., Иванова А.И., Павлова Д.Н., Педько Б.Б., Семенова Е.М. Переполяризационные свойства медьсодержащих кристаллов триглицинсульфата // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2022. №14. С.50-60.</a>	+		+	+
195.	<a href="#">Зигерт А.Д., Дунаева Г.Г., Кузьмин Н.Б., Семенова Е.М., Сдобняков Н.Ю. Поведение фрактальной размерности доменных структур в феррит-гранатовых пленках // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2023. №15. С.98-107.</a>	+		+	+
196.	<a href="#">Васильев С.А., Дьякова Е.В., Картошкин А.Ю., Самсонов М.В., Самсонов В.М. Поверхностная сегрегация как фактор стабильности/нестабильности бинарной металлической нанопроволоки // Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2020. Т.84. №9. С.1310-1312.</a>		+	+	+
197.	<a href="#">Самсонов В.М., Талызин И.В., Васильев С.А., Пуйтов В.В. Поверхностное плавление в наночастицах и наносистемах. 1. Закономерности и механизмы поверхностного плавления макроскопических фаз и наночастиц // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2023. №15. С.554-570.</a>	+		+	+
198.	<a href="#">Самсонов В.М., Васильев С.А., Талызин И.В., Пуйтов В.В. Поверхностное плавление в наночастицах и наносистемах. 2. Научные и нанотехнологические аспекты роли поверхностного плавления в наночастицах и наносистемах // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2023. №15. С.571-588.</a>	+		+	+
199.	<a href="#">Кузнецова Ю.В. Повышение эффективности метода контактной силовой спектроскопии атомно-силового микроскопа // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2021. №13. С.243-249.</a>	+		+	+
200.	<a href="#">Захаров А.Ю., Зубков В.В. Полевая механика как основа классической релятивистской кинетической теории // Вестник Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого. 2022. №3(128). С.15-20.</a>			+	+

201.	<a href="#">Кислова И.Л., Малышкина О.В., Иванова П.А., Иванова А.И. Получение керамики ниобата бария - кальция - стронция с оптимальными для практического применения свойствами // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2023. №15. С.736-745.</a>	+		+	+
202.	<a href="#">Кузнецова Ю.В., Веролайн В.А., Капустина С.С. Получение локальных значений модуля Юнга на поверхности полимеров методом контактной атомно-силовой спектроскопии // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №4(42). С.132-137.</a>			+	+
203.	<a href="#">Кузнецова Ю.В., Веролайн Н.В., Веролайн В.А., Шамарина К.А. Получение локальных значений модуля Юнга на поверхности полимеров методом контактной силовой спектроскопии // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2023. №2(52). С.88-94.</a>			+	+
204.	<a href="#">Иванов Д.В., Антонов А.С., Семенова Е.М., Иванова А.И., Третьяков С.А., Сдобняков Н.Ю. Получение наноразмерных пленок платины, обладающих фрактальными свойствами // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2020. №12. С.73-87.</a>	+		+	+
205.	<a href="#">Ганжина И.М. Польско-литовское наследие в тверских говорах: этапы семантической эволюции // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2021. №3(70). С.104-109.</a>			+	+
206.	<a href="#">Сучкова О.В. Пост про туриста в социальной сети как материал для кейса по каузальной атрибуции // Вестник Гуманитарного факультета Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. профессора М.А. Бонч-Бруевича. 2020. №12. С.109-116.</a>				
207.	<a href="#">Мясниченко В.С., Соколов Д.Н., Базулев А.Н., Непша Н.И., Ершов П.М., Сдобняков Н.Ю. Построение решеточной Монте-Карло модели послойного роста биметаллических наночастиц // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2022. №14. С.468-478.</a>	+		+	+
208.	<a href="#">Мясниченко В.С., Матренин П.В., Сдобняков Н.Ю. Предсказание энергии связи по структурным дескрипторам металлических наносплавов // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2021. №13. С.495-502.</a>	+		+	+

209.	<a href="#">Беговатов Д.А. Приходская жизнь в Калининской епархии в 1950 г. по данным церковной отчётности и в воспоминаниях современников // Вестник Тверского государственного университета. Серия: История. 2022. №4(64). С.5-21.</a>			+	+
210.	<a href="#">Савина К.Г., Григорьев Р.Е., Веселов А.Д., Богданов С.С., Ершов П.М., Вересов С.А., Зорин Д.Р., Мясниченко В.С., Сдобняков Н.Ю. Проблема получения кристаллических фаз в процессе охлаждения бинарных наночастиц Au-Co и Ti-V // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2023. №15. С.543-553.</a>	+		+	+
211.	<a href="#">Самсонов В.М., Петров Е.К. Пространство: абстрактное понятие или материальная реальность? // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Философия. 2020. №4(54). С.7-20.</a>			+	+
212.	<a href="#">Добросмыслова С.Н., Крылова М.А., Травина С.А. Профессиональные траектории выпускников образовательных программ социально-педагогической сферы деятельности // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Педагогика и психология. 2020. №2(51). С.105-114.</a>			+	+
213.	<a href="#">Косарева Н.П., Шверина О.В. Психофизиологические аспекты безопасности образовательной среды у студентов вуза в условиях рейтингового контроля знаний // The newman in foreign policy. 2020. Т.1. №52(96). С.42-44.</a>				+
214.	<a href="#">Иванов Д.В., Антонов А.С., Семенова Е.М., Иванова А.И., Анофриев В.А., Сдобняков Н.Ю. Различные схемы получения фрактального рельефа наноразмерных пленок платины // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2021. №13. С.156-165.</a>	+		+	+
215.	<a href="#">Мясниченко В.С., Сдобняков Н.Ю., Базулев А.Н., Ершов П.М., Давыденкова Е.М. Размерные зависимости коэффициента линейного расширения и модуля упругости моно- и биметаллических наночастиц // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2020. №12. С.260-273.</a>	+		+	+
216.	<a href="#">Мясниченко В.С., Ершов П.М., Вересов С.А., Базулев А.Н., Сдобняков Н.Ю. Размерный эффект и структурные превращения в тернарных наночастицах <math>Ti_x-Al_{96-x}-V_4</math> // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2023. №15. С.495-506.</a>	+		+	+

217.	<a href="#">Пуйтов В.В., Талызин И.В., Васильев С.А., Самсонов В.М. Разработка и апробирование алгоритмов генерации начальных конфигураций изомеров металлических нанокластеров // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2020. №12. С.474-485.</a>	+		+	+
218.	<a href="#">Макаров В.В., Добринов А.Н. Разработка контроллера заряда аккумуляторной батареи ЛТО с использованием солнечной панели // Вопросы устойчивого развития общества. 2022. №8. С.865-868.</a>				+
219.	<a href="#">Зиганшин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Распределение электронной плотности в 15-краун-5 и его тиоаналогах // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №1(43). С.94-103.</a>			+	+
220.	<a href="#">Макаров В.В., Быстров Е.Д. Реализация принципа работы датчика механического воздействия на основе макроизгиба оптического волокна // Актуальные вопросы современной экономики. 2022. №5. С.318-321.</a>				+
221.	<a href="#">Комаров П.В., Малышев М.Д., Халатур П.Г., Хохлов А.Р. Самоорганизующиеся полимерные нанокомпозиты на основе симметричных диблок-сополимеров: мезоскопическое моделирование // Доклады Российской академии наук. Химия, науки о материалах. 2022. Т.505. №1. С.71-75.</a>	+	+	+	+
222.	<a href="#">Журавлев О.Е., Рассказова Н.Ю., Суратова Е.С., Карпенков А.Ю. Синтез наночастиц сульфида цинка с использованием пиридиновых ионных жидкостей // Журнал общей химии. 2023. Т.93. №2. С.301-307.</a>	+	+	+	+
223.	<a href="#">Беговатов Д.А. Система сдержек, противовесов и контроля в приходской жизни в начале XXI в. согласно уставу Русской Православной Церкви // Вестник Тверского государственного университета. Серия: История. 2020. №2(54). С.4-22.</a>			+	+
224.	<a href="#">Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Слабые взаимодействия в диметиланилине и его производных // Журнал структурной химии. 2020. Т.61. №12. С.1951-1957.</a>	+	+	+	+
225.	<a href="#">Васильев С.А., Пуйтов В.В., Талызин И.В., Самсонов В.М. Сравнительное молекулярно-динамическое моделирование синтеза наночастиц серебра из газовой фазы // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2022. №14. С.362-370.</a>	+		+	+

226.	<a href="#">Иванова А.И., Свешников П.А., Мариничева К.А., Гугуцидзе К.А., Васильев А.Д., Третьяков С.А., Карпенков А.Ю. Сравнительные исследования прочностных свойств монокристаллов германия и кремния // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2022. №14. С.120-131.</a>	+		+	+
227.	<a href="#">Барабанова Е.В., Кондратьев С.Е., Иванова А.И. Структура и диэлектрические свойства керамики KNN, легированной Ti // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2023. №15. С.246-254.</a>	+		+	+
228.	<a href="#">Ляхова М.Б., Семенова Е.М., Ракунов П.А., Карпенков А.Ю., Синкевич А.И., Фёдоров М.В. Структура и магнитные свойства сплавов (R, Zr)(Co, Cu, Fe)<sub>Z</sub> (R = Sm, Gd) // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2023. №15. С.169-177.</a>	+		+	+
229.	<a href="#">Умхаева З.С., Терёшина И.С., Панкратов Н.Ю., Алиев И.М., Хоменко М.Р., Карпенков А.Ю. Структура и основные магнитные характеристики многокомпонентных сплавов (R<sub>1-x</sub>Y<sub>x</sub>)<sub>0.8</sub>Sm<sub>0.2</sub>Fe<sub>2</sub> (R – тяжелые редкоземельные металлы) // Кристаллография. 2023. Т.68. №3. С.448-454.</a>	+	+	+	+
230.	<a href="#">Сулиз К.В., Сдобняков Н.Ю., Первиков А.В. Структурно-фазовые состояния наночастиц CoMoFeNiCu, полученных совместным электрическим взрывом проволок // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2023. №15. С.861-868.</a>	+		+	+
231.	<a href="#">Иванов В.В., Малышкина О.В., Кислова И.Н., Иванова А.И., Солнышкин А.В. Структурные особенности и диэлектрический отклик керамики титанат бария - стронция // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2023. №15. С.108-118.</a>	+		+	+
232.	<a href="#">Жуковский М. Е., Малышкин Ю.А. Сходимость вероятностей истинности предложений первого порядка для рекурсивных моделей случайного графа // Доклады Российской академии наук. Математика, информатика, процессы управления. 2020. Т.494. №1. С.35-37.</a>	+	+	+	+
233.	<a href="#">Непша Н.И., Соколов Д.Н., Митинев Е.С., Тактаров А.А., Сдобняков Н.Ю. Сценарии структурообразования в тернарных наночастицах на основе Pd-Pt при наличии допанта Ni // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2023. №15. С.507-519.</a>	+		+	+

234.	<a href="#">Колосов А.Ю., Савина К.Г., Вересов С.А., Серов С.В., Соколов Д.Н., Сдобняков Н.Ю. Сценарии структурообразования в четырехкомпонентных наночастицах: атомистическое моделирование // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2023. №15. С.432-443.</a>	+		+	+
235.	<a href="#">Сучкова О.В. Творчество по созданию конкурентоспособных аргументов в малых группах (опыт проведения упражнения «7 богатырей») // Библиотека «Диоген». 2020. Т.28. Брой 1. С.164-174.</a>				
236.	<a href="#">Иванова А.И., Мариничева К.А., Третьяков С.А., Иванов А.М., Молчанов С.В., Каплунов И.А. Температурная зависимость оптического пропускания монокристаллов германия // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2021. №13. С.177-186.</a>	+		+	+
237.	<a href="#">Добросмыслова С.Н., Калущкая А.С. Теоретико-методологические предпосылки подготовки кадров для клинической социальной работы // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Педагогика и психология. 2023. №2(63). С.137-146.</a>			+	+
238.	<a href="#">Карпенков Д.Ю., Карпенков А.Ю., Таскаев С.В. Теоретическое сравнение эффективности работы двух видов рабочих телмагнитных рефрижераторов для сжижения природного газа // Челябинский физико-математический журнал. 2020. Т.5. №4-2. С.557-568.</a>		+	+	+
239.	<a href="#">Большакова Н.Н., Вахтеров Е.В., Иванова А.И., Педько Б.Б., Семенова Е.М. Термоиндуцированные доменные процессы в хромсодержащих кристаллах триглицинсульфата // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2021. №13. С.65-75.</a>	+		+	+
240.	<a href="#">Большакова Н.Н., Бурцев А.В., Педько Б.Б., Семенова Е.М. Термоиндуцированные импульсные процессы в монокристаллах ниобата бария-стронция // Кристаллография. 2023. Т.68. №5. С.761-767.</a>	+	+	+	+
241.	<a href="#">Дильмиева Э.Т., Сиваченко А.П., Головчан А.В., Иванова А.И., Гречишкин Р.М., Зигерт А.Д., Шавров В.Г. Технология синтеза монокристаллов сплавов Гейслера семейства Ni-Mn-Ga для применения в каскадной системе магнитокалорического охлаждения // Вестник Челябинского государственного университета. 2020. Т.5. №4-2. С.525-536.</a>		+	+	+
242.	<a href="#">Оспельников Н.М., Барабанова Е.В. Фазовые переходы в твердых растворах <math>\text{Na}(\text{Nb}_{0.9}\text{Me}_{0.1})\text{O}_{3-\delta}</math> (Me = Bi, Fe) // Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2023. Т.87. №4. С.546-549.</a>		+	+	+

243.	<a href="#">Семенова Е.М., Иванов Д.В., Ляхова М.Б., Кузнецова Ю.В., Карпенков Д.Ю., Карпенков А.Ю., Иванова А.И., Антонов А.С., Сдобняков Н.Ю. Фрактальная геометрия нано- и магнитной доменной структуры ферромагнитного сплава Sm–Co–Cu–Fe в высококоэрцитивном состоянии // Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2021. Т.85. №9. С.1245-1248.</a>		+	+	+
244.	<a href="#">Зигерт А.Д., Дунаева Г.Г., Сдобняков Н.Ю. Фрактальный анализ лабиринтной доменной структуры феррит-гранатовых пленок в процессе перемагничивания // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2021. №13. С.134-145.</a>	+		+	+
245.	<a href="#">Зигерт А.Д., Семенова Е.М., Кузьмин Н.Б., Сдобняков Н.Ю. Фрактальный анализ магнитооптических изображений поверхности магнита после воздействия импульсным полем // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2022. №14. С.101-107.</a>	+		+	+
246.	<a href="#">Зигерт А.Д., Кузьмин Н.Б., Сдобняков Н.Ю., Иванова А.И., Дунаева Г.Г., Семенова Е.М. Фрактальный анализ магнитооптической визуализации перемагничивания постоянного магнита в импульсном поле // Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2023. Т.87. №10. С.1385-1388.</a>		+	+	+
247.	<a href="#">Семенова Е.М., Ляхова М.Б., Иванов Д.В., Синкевич А.И., Антонов А.С., Сдобняков Н.Ю. Фрактальный анализ наноструктуры гетерогенного высококоэрцитивного сплава // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2021. №13. С.368-375.</a>	+		+	+
248.	<a href="#">Гросс Е.Р., Черногоров Д.Н., Гужова Т.И., Фирсов В.А., Арепина Н.Ю. Функциональные изменения дыхательной системы у студенток высшего учебного заведения, занимающихся разными физкультурно-спортивными направлениями // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2021. №3(63). С.12-18.</a>			+	+
249.	<a href="#">Лисицына О.И. Ценностные установки российского дворянства конца XVIII - середины XIX века: гендерный аспект // Самарский научный вестник. 2022. Т.11. №1. С.225-230.</a>			+	+
250.	<a href="#">Макаров В.В. Цифровая фильтрация в оптической рефлектометрии // Вопросы устойчивого развития общества. 2022. №5. С.1310-1315.</a>				+



251.	<a href="#">Чернова Е.М., Орлов М.Ю., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д. Электронное строение гомологических рядов первичных аминов и аминильных радикалов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2023. №2(52). С.57-63.</a>			+	+
252.	<a href="#">Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д., Феофанова М.А. Электронное строение гомологов диметилсульфоксида // Известия Академии наук. Серия химическая. 2023. Т.72. №7. С.1499-1504.</a>	+	+	+	+
253.	<a href="#">Русакова Н.П., Чернова Е.М., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Электронное строение метилидинсульфоксидалканов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №4(42). С.106-113.</a>			+	+
254.	<a href="#">Чернова Е.М., Ситников В.Н., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Электронное строение радикалов n-алкенов // Вестник технологического университета. 2020. Т.23. №5. С.27-30.</a>			+	+
255.	<a href="#">Котомкин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Электронные параметры 1,1,1,2 - тетрафторалканов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №2(44). С.106-112.</a>			+	+
256.	<a href="#">Котомкин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Электронные параметры структурных изомеров k,k – дифтороктана // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2020. №12. С.438-445.</a>	+		+	+
257.	<a href="#">Русакова Н.П., Курочкин Г.А., Туровцев В.В., Орлов М.Ю., Орлов Ю.Д. Электронные характеристики пирролов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №4(46). С.97-104.</a>			+	+
258.	<a href="#">Барабанова Е.В., Оспельников Н.М., Иванова А.И. Электрофизические свойства твердых растворов <math>\text{NaNb}_{1-x}\text{Fe}_x\text{O}_{3-\delta}</math> (<math>x = 0;0,1;0,2</math>) // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2020. №12. С.16-24.</a>	+		+	+
259.	<a href="#">Мирошниченко Е.А., Чернова Е.М., Туровец В.В., Конькова Т.С., Орлов Ю.Д., Матюшин Ю.Н. Энергетические характеристики радикалов нафталина // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №1(47). С.74-79.</a>			+	+
260.	<a href="#">Чернова Е.М., Орлов М.Ю., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Энтальпии образования фениламинильных радикалов // Известия Академии наук. Серия химическая. 2021. №2. С.330-335.</a>	+	+	+	+

## Публикации в трудах конференций

		WoS	Scopus	БАК	РИНЦ
1.	<a href="#">Mikhov R., Myasnichenko V., Kirilov L., Sdobnyakov N., Matrenin P., Sokolov D., Fidanova S. A two-stage Monte Carlo approach for optimization of bimetallic nanostructures // Proceedings of the 2020 Federated Conference on Computer Science and Information Systems. PTI, 2020. P.285-288.</a>		+	+	
2.	<a href="#">Mikhov R., Myasnichenko V., Fidanova S., Kirilov L., Sdobnyakov N. Influence of the Temperature on Simulated Annealing Method for Metal Nanoparticle Structures Optimization // Advanced Computing in Industrial Mathematics. BGSIAM 2018. Studies in Computational Intelligence. V.961. Springer, Cham, 2021. P.278-290.</a>		+	+	
3.	<a href="#">Akhukov M., Guseva D., Kniznik A., Komarov P., Rudyak V., Shirabaykin D., Skomorokhov A., Trepalin S., Potapkin B. Multicomp: Software Package for Multiscale Simulations // Supercomputing. 7th Russian Supercomputing Days, RuSCDays 2021, Moscow, Russia, September 27–28, 2021, Revised Selected Papers. Communications in Computer and Information Science. V.1510. Springer, Cham, 2021. P.174-185.</a>		+	+	+
4.	<a href="#">Зиганшин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. QTAИМ анализ 12-краун-4 и его тиоаналогов // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.100-101.</a>				+
5.	<a href="#">Myasnichenko V., Fidanova S., Mikhov R., Kirilov L., Sdobnyakov N. Representation of Initial Temperature as a Function in Simulated Annealing Approach for Metal Nanoparticle Structures Modeling // Studies in Computational Intelligence. V.902. Advances in High Performance Computing HPC 2019. Springer Cham., 2021. P.61-72.</a>		+	+	
6.	<a href="#">Malyshev M.D., Komarov P.V., Ivanov V.A., Tung S.H. Study of self-assembly in mixtures of fullerenes with a high boiling solvent // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.116.</a>				+

7.	<a href="#">Белов А.Н., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Адекватность использования базиса функций Матье для определения торсионных спектров // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.35-36.</a>				+
8.	<a href="#">Крестинский С.В. Акт молчания как носитель истинной/ложной информации // Языковой дискурс в социальной практике. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.161-165.</a>				+
9.	<a href="#">Макеева Н.Ю. Актуальные направления деятельности психологических служб образования в Тверской области // Актуальные проблемы практической психологии. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. М.: ООО Издательство «Янус-К», 2022. С.65-71.</a>				+
10.	<a href="#">Матус Я.А., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д. Аминокислоты в квантовой теории атомов в молекулах // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XVI всероссийской молодежной научно-инновационной школы. Саров: Интерконтакт, 2022. С.149-150.</a>				+
11.	<a href="#">Макеева Н.Ю., Морозова В.В. Анализ социальных проблем молодежи в сфере образования // Молодежь и государство: научно-методологические, социально-педагогические и психологические аспекты развития современного образования. Международный и российский опыт: сборник трудов X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.154-160.</a>				
12.	<a href="#">Чернова Е.М., Рихмайер М.А., Мирошниченко Е.А., Орлов Ю.Д. Анализ электронного строения нафталина и его свободных радикалов // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.349-350.</a>				+
13.	<a href="#">Ганжина И.М., Черненко М.Ю. Антропонимические предпочтения дворянского рода Львовых // Ономастика Поволжья. Материалы XIX Международной научной конференции, посвящённой 220-летию со дня рождения лексикографа, собирателя фольклора и русского писателя В. И. Даля. Оренбург: ООО «Издательство «Оренбургская книга», 2021. С.194-199.</a>				+

14.	<a href="#"><u>Шверина Т.А., Шверина О.В., Косарева Н.П. Безопасность жизнедеятельности и здоровьесбережение как универсальные компетенции в системе высшего образования // Актуальные проблемы безопасности жизнедеятельности и здоровьесбережения. II Всероссийская научно-практическая конференции: сборник материалов. Комсомольск-на-Амуре: Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет, 2023. С.237-240.</u></a>				+
15.	<a href="#"><u>Вершинкина Н.В., Макеева Н.Ю. Благополучие семьи в условиях пандемии // Социальная безопасность и защита человека в условиях новой общественной реальности в период распространения COVID-19. Сборник материалов XIII межрегиональной научно-практической конференции учёных, преподавателей, специалистов, аспирантов и студентов. Пермь: Пермский государственный национальный исследовательский университет, 2021. С.38-41.</u></a>				+
16.	<a href="#"><u>Ганжина И.М. Болтун в зеркале слова: семантическое поле «Речевое поведение» в отфамильных прозвищах (на материале «Словаря тверских фамилий») // Громовские чтения. Проблемы современной региональной лексикографии : К 100-летию со дня рождения А.В. Громова и 30-летию «Льняного словаря». Сборник материалов и исследований международной научной конференции. Кострома: Костромской государственный университет, 2023. С.399-406.</u></a>				+
17.	<a href="#"><u>Мясниченко В.С., Базулев А.Н., Ершов П.М., Сдобняков Н.Ю., Вересов С.А., Богданов С.С. Вариабельность локальной структуры ядра тернарной наночастицы TiAlV при кристаллизации // Физическое материаловедение. Актуальные проблемы прочности. Сборник материалов X Международной школы, посвященной 10-летию лаборатории «Физика прочности и интеллектуальные диагностические системы» и LXIII Международной конференции. Тольятти: Тольяттинский государственный университет, 2021. С.53.</u></a>				+
18.	<a href="#"><u>Белов А.Н., Туровцев В.В. Вариационный предел как показатель эффективности численного решения торсионного уравнения Шрёдингера // Физико-математическое моделирование систем. Материалы XXI Международного семинара. Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2020. С.17-18.</u></a>				+

19.	<a href="#">Мясниченко В.С., Базулев А.Н., Ершов П.М., Сдобняков Н.Ю., Григорьев Р.Е., Богданов С.С. Влияние внутренней структуры и упорядочения на энергию биметаллических наночастиц NiAl // Физическое материаловедение. Актуальные проблемы прочности. Сборник материалов X Международной школы, посвященной 10-летию лаборатории «Физика прочности и интеллектуальные диагностические системы» и LXIII Международной конференции. Тольятти: Тольяттинский государственный университет, 2021. С.54.</a>				+
20.	<a href="#">Васильев А.Д., Иванова А.И., Мусабилов И.И., Карпенков А.Ю. Влияние деформационно-термической обработки сплавов Гейслера на температуру магнитоструктурного перехода // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.62.</a>				+
21.	<a href="#">Шверина О.В., Косарева Н.П., Шверина Н.М. Влияние дистанционного обучения на психофизиологическое состояние студентов в условиях пандемии COVID-19 // 30 лет становлению и развитию образования в области безопасности жизнедеятельности. Материалы научно-практической конференции. Казань: ООО «Бук», 2021. С.290-293.</a>				+
22.	<a href="#">Жеренкова Л.В. Влияние длины блоков регулярного мультимольного сополимера на масштаб структурной гетерогенности в ионной жидкости // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.100.</a>				+
23.	<a href="#">Третьяков С.А., Каплунов И.А., Иванов А.М., Молчанов С.В., Степанов В.С. Влияние кристаллографических направлений на параметры шероховатости полированных поверхностей парателлуриата // XII международная конференция по фотонике и информационной оптике. Сборник научных трудов. М.: Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 2023. С.422-423.</a>				+
24.	<a href="#">Мариничева К.А., Иванова А.И., Каплунов И.А., Егорова К.А., Третьяков С.А., Иванов А.М., Ракунов П.А. Влияние магнитного поля на оптические свойства полупроводниковых кристаллов // XIII международная конференция по фотонике и информационной оптике. Сборник научных трудов. М.: Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 2024. С.507-508.</a>				+

25.	<a href="#"><u>Некрасова Г.М., Сергеева О.Н., Большакова Н.Н. Влияние металлических лигандов на свойства сегнетоэлектрических кристаллов триглицинсульфата // Цифровизация в АПК: технологические ресурсы, новые возможности и вызовы времени. Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверская государственная сельскохозяйственная академия, 2020. С.371-374.</u></a>				+
26.	<a href="#"><u>Севрюков В.Е., Дегтева О.Б., Карпенков А.Ю., Иванова А.И., Семенова Е.М. Влияние микроструктуры на гистерезисные характеристики сплавов (Gd,Sm)Co<sub>3</sub>Cu<sub>2</sub> // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.287-288.</u></a>				+
27.	<a href="#"><u>Третьяков С.А., Каплунов И.А., Иванов А.М., Молчанов С.В., Степанов В.С. Влияние отжига на полированные поверхности монокристаллов парателлурита // XI международная конференция по фотонике и информационной оптике. Сборник научных трудов. М.: НИЯУ МИФИ, 2022. С.467-468.</u></a>				+
28.	<a href="#"><u>Усачева В.Д., Большакова Н.Н., Дружинина Н.Ю., Семенова Е.М. Влияние отжига на процессы переключения кобальт-и хромсодержащих кристаллов триглицинсульфата // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.321-322.</u></a>				+
29.	<a href="#"><u>Колосов А.Ю., Соколов Д.Н., Савина К.Г., Митинев Е.С., Галузин И.Р., Сдобняков Н.Ю. Влияние парного и многочастичного взаимодействия на процесс структурообразования в бинарных наночастицах Pd-Pt // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.147-149.</u></a>				+
30.	<a href="#"><u>Малышкина О.В., Кислова И.Л., Иванова А.И., Иванов В.В. Влияние примеси стронция на релаксационные свойства керамики титанат бария // Релаксационные явления в твердых телах. Материалы XXV Международной конференции. Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2022. С.75-76.</u></a>				+

31.	<a href="#"><u>Кислова И.Л., Сергеева О.Н., Щеглова А.И., Лыков П.А., Ивлева Л.И., Солнышкин А.В. Влияние примеси тулия на пироэлектрические и диэлектрические свойства монокристаллов ниобата бария стронция // Релаксационные явления в твердых телах. Материалы XXV Международной конференции. Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2022. С.83-85.</u></a>				+
32.	<a href="#"><u>Мясниченко В.С., Ершов П.М., Богданов С.С., Савина К.Г., Матренин П.В., Сдобняков Н.Ю., Колосов А.Ю. Влияние состава и размерного несоответствия атомов на стабильность/нестабильность биметаллических наночастиц // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.178-179.</u></a>				+
33.	<a href="#"><u>Барабанова Е.В., Кондратьев С.Е., Иванова А.И. Влияние способа легирования Ti на структуру и диэлектрические свойства керамики ниобата калия натрия // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.51-52.</u></a>				+
34.	<a href="#"><u>Шамарина К.А., Гальцова В.В., Веролайнен Н.В., Кузнецова Ю.В. Влияние степени наполнения полимера лестолил на локальные значения модуля упругости // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.351-352.</u></a>				+
35.	<a href="#"><u>Нефедова И.А., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Влияние сульфоновой группы на групповой заряд в изомерах положения декансульфона // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XV Всероссийской молодежной научно-инновационной школы. Саров: ООО «Интерконтакт Наука», 2021. С.24-25.</u></a>				+
36.	<a href="#"><u>Котомкин А.В., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д., Белов А.Н. Внутреннее вращение в 2,2,2-трифторэтанол и его дейтерийзамещенных // Физико-математическое моделирование систем. Материалы XXIII Международного семинара. Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2022. С.61-62.</u></a>				+



37.	<a href="#">Щенухина А.С., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Внутримолекулярные слабые взаимодействия в метиловом красном // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XV Всероссийской молодёжной научно-инновационной школы. Саров: ООО «Интерконтакт Наука», 2021. С.31-33.</a>				+
38.	<a href="#">Козлов Н.А. Волонтерская деятельность Русской православной церкви: канонический и правовой аспекты // Путь в науку. Материалы международной научной конференции молодых ученых исторического факультета Тверского государственного университета. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.216-221.</a>				+
39.	<a href="#">Педько Б.Б., Бурцев А.В. Высокотемпературные термоиндуцированные импульсы изменения электрического состояния в кристаллах сегнетоэлектрика-релаксора SBN // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.195-196.</a>				+
40.	<a href="#">Бойкова С.С., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д. Геометрические параметры конформеров l-глутамина // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XVII Всероссийской молодёжной научно-инновационной школы. Саров: ООО «Интерконтакт», 2023. С.151-152.</a>				+
41.	<a href="#">Третьяков С.А., Каплунов И.А., Иванов А.М., Молчанов С.В., Степанов В.С. Гидродинамические критерии подобия при выращивании монокристаллов парателлурита // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.254-255.</a>				+
42.	<a href="#">Большакова Н.Н., Дружинина Н.Ю., Иванова А.И., Иванов Д.А. Гистерезисные явления в монокристаллических твердых растворах PIN-PMN-PT // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.54-56.</a>				+
43.	<a href="#">Курочкин Г.А., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д. Групповые электронные свойства моно-, ди- и тримеров тиофена // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XV Всероссийской молодёжной научно-инновационной школы. Саров: ООО «Интерконтакт Наука», 2021. С.21-22.</a>				+

44.	<a href="#">Жигунов Д.В., Романов А.А., Самсонов В.М. Два альтернативных подхода к термодинамическому моделированию поверхностной сегрегации в наносплавах Pt-Pd // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.115-117.</a>				+
45.	<a href="#">Третьяков С.А., Каплунов И.А., Иванова А.И. Деграция платиновых пленок на поверхностях монокристаллов при нагреве // IX Сеждународная конференция по фотонике и информационной оптике. М.: Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 2020. С.43-44.</a>				+
46.	<a href="#">Майфат Д.А., Зубков В.В., Зубкова А.В. Детерминистические функции распределения в теории мягкой материи // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.197.</a>				+
47.	<a href="#">Козлов Н.А., Леонтьева Т.Г. Деятельность Никодима (Ротова) в представлении русской эмиграции (по материалам Вестника РХД) // Путь в науку. Материалы Международной научной конференции молодых ученых исторического факультета Тверского государственного университета. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.128-133.</a>				+
48.	<a href="#">Мишурина Т.Р., Дунаева Г.Г., Синкевич А.И., Семенова Е.М. Динамика доменной структуры поверхности соединений Tb-Fe-Ti со структурой ThMn<sub>12</sub> // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.223-224.</a>				+
49.	<a href="#">Завьялова С.Д., Большакова Н.Н., Румянцев В.С. Диэлектрические и переполаризационные свойства ниобийсодержащих кристаллов титаната бария // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.105-107.</a>				+

50.	<a href="#"><u>Петрова А.В., Большакова Н.Н., Петраханов Т.Н. Диэлектрический гистерезис в медь - и никельсодержащих кристаллах триглицинсульфата // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.201-202.</u></a>				+
51.	<a href="#"><u>Большакова Н.Н., Дорогушина А.Д., Дунаева Г.Г., Семёнова Е.М. Доменные процессы в монокристаллах молибдата гадолия // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.51-53.</u></a>				+
52.	<a href="#"><u>Вахтеров Е.В., Большакова Н.Н., Иванова А.И., Румянцев В.С. Доменные процессы в хромсодержащих кристаллах триглицинсульфата // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.49-50.</u></a>				+
53.	<a href="#"><u>Сдобняков Н.Ю., Антонов А.С., Кошелев В.А., Анофриев В.А., Иванов Д.В. Зависимость фрактальных свойств наноразмерных пленок хрома от степени развитости рельефа поверхности // Перспективные материалы и технологии. Материалы международного симпозиума. Минск: Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации, 2021. С.182-183.</u></a>				+
54.	<a href="#"><u>Самсонов В.М., Романов А.А., Галызин И.В., Луцай А.В., Жигунов Д.В., Пуйтов В.В. Загадки поверхностной сегрегации в бинарных наночастицах Pt-Pd: молекулярная динамика и термодинамическое моделирование // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.285-286.</u></a>				+
55.	<a href="#"><u>Савина К.Г., Григорьев Р.Е., Веселов А.Д., Тактаров А.А., Галузин И.Р., Митинев Е.С., Сдобняков Н.Ю. Закономерности избирательной коррозии в никельсодержащих бинарных наночастицах // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.269-270.</u></a>				+

56.	<a href="#">Голикова Е.П., Шверина Т.А., Косарева Н.П., Шверина О.В. Знаково-контекстное обучение - форма современного обучения // Наука и инновации в XXI веке: актуальные вопросы, открытия и достижения. Сборник статей XIX Международной научно-практической конференции. Ч.2. Пенза: «Наука и Просвещение», 2020. С.172-174.</a>				
57.	<a href="#">Зубков В.В., Яшкин К.Ю., Майфат Д.А., Зубкова А.В. Иерархия тензорных полей в теории многих частиц // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.124-125.</a>				+
58.	<a href="#">Третьяков С.А., Каплунов И.А., Иванова А.И., Молчанов С.В. Измерение удельного электросопротивления кристаллов германия методом тепловизионной дефектоскопии // IX Международная конференция по фотонике и информационной оптике. М.: Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 2020. С.294-295.</a>				+
59.	<a href="#">Чернова Е.М., Чернов А.П., Орлов Ю.Д. Изучение внутреннего строения кислородсодержащих групп гомологического ряда <math>\text{CH}_3(\text{CH}_2)_n\text{OC}(\text{O})\text{H}</math> // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.345-346.</a>				+
60.	<a href="#">Чернова Е.М., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Изучение электронного строения радикалов Н-гептанола в рамках QTAIM // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.307-308.</a>				+
61.	<a href="#">Крестинский С.В. Импликации актов молчания // Проблемы лингвистической прагматики. Доклады Международной научной конференции. Калуга: ФБГОУ ВПО «Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского», 2021. С.116-123.</a>				+
62.	<a href="#">Курочкин Г.А., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д. Интегральные электронные характеристики моно-, дии тримеров тиофена // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.144-145.</a>				+

63.	<a href="#">Макеева Н.Ю. Использование коучинговых технологий в подготовке специалистов по социальной работе // Традиции и новации в профессиональной подготовке и деятельности педагога. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.194-198.</a>				+
64.	<a href="#">Белов А.Н., Туровцев В.В. Использование функций Матве с большим параметром при решении торсионного уравнения Шредингера // Физико-математическое моделирование систем. Материалы XXI Международного семинара. Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2020. С.19-21.</a>				+
65.	<a href="#">Талызин И.В., Самсонов В.М., Сдобняков Н.Ю., Богданов С.С., Веселов А.Д. Исследование закономерностей структурообразования в биметаллических наночастицах Ni-Al // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.290-291.</a>				+
66.	<a href="#">Ракунов П.А., Карпенков А.Ю. Исследование магнитокалорического и магнитообъемного эффекта соединений RCo<sub>2</sub> в области магнитных фазовых переходов // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.255-256.</a>				+
67.	<a href="#">Богданов С.С., Мясниченко В.С., Сдобняков Н.Ю., Савина К.Г., Веселов А.Д. Исследование структурных превращений и эффекта поверхностной сегрегации биметаллических наночастицах NiAl // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.39-40.</a>				+
68.	<a href="#">Сучкова О.В. К вопросу о формате исследования в психологическом консультировании // Современный мир психологии глазами молодого ученого. Материалы межвузовской научно-практической конференции магистрантов. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.5-11.</a>				+

69.	<a href="#">Бородин Д.Ю. К вопросу о ценностных ориентациях современной студенческой молодежи // Факторы развития экономики России. Сборник трудов Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. С.35-44.</a>				+
70.	<a href="#">Романов А.А., Жигунов Д.В., Талызин И.В., Самсонов В.М. К проблеме стабильности/нестабильности наноструктур ядро-оболочка Pt@Pd и Pd@Pt // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.261-262.</a>				+
71.	<a href="#">Зубков В.В., Зубкова А.В. К эволюции системы точечных частиц // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.102.</a>				+
72.	<a href="#">Рихмайер А.М., Чернова Е.М., Орлов Ю.Д., Мирошниченко Е.А. Квантовомеханический расчет запрещенной зоны бензола, нафталина и антрацена // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.264-265.</a>				+
73.	<a href="#">Котомкин А.В., Орлов Ю.Д. Квантово-механический расчет энтальпий образования фторалканов // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.158-159.</a>				+
74.	<a href="#">Тимофеева Е.В., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д., Туровцев В.В. Квантовохимическое сравнение монозамещенных бензола // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.248-249.</a>				+
75.	<a href="#">Яшкин К.Ю., Зубков В.В. Классический метод функционала плотности в эргодическом приближении Вейля // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.325.</a>				+

76.	<a href="#">Сучкова О.В., Юдичева Е.Д. Когнитивно-поведенческие технологии в тренинговой работе с целью развития жизнестойкости у сотрудников организации // Психология, образование: актуальные и приоритетные направления исследований. Материалы международной студенческой научно-практической конференции, посвященной 120-летию со дня рождения Л.В. Занкова. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.24-29.</a>				+
77.	<a href="#">Сучкова О.В. Конструирование интервью «социальные представления о карьере» // Психология труда, организации и управления в условиях современных технологий: состояние и перспективы развития. Материалы Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.223-227.</a>				+
78.	<a href="#">Туровцев В.В., Орлов Ю.Д., Емельяненко В.Н. Конформационное разнообразие ибупрофена // XXVII Симпозиум «Биоинформатика и компьютерное конструирование лекарств». Сборник научных трудов XXVII симпозиума. М.: Научно-исследовательский институт биомедицинской химии им. В.Н. Ореховича, 2021. С.92.</a>				+
79.	<a href="#">Шебеченкова А.Н., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д. Конформеры пропанола-1 в QTAIM // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.358-360.</a>				+
80.	<a href="#">Третьяков С.А., Каплунов И.А., Молчанов С.В. Лазерный пробой в приповерхностном слое монокристалла парателлуриата // Сборник научных трудов X Международной конференции по фотонике и информационной оптике. Москва: Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 2021. С.57-58.</a>				+
81.	<a href="#">Корниенко А.И., Сучкова О.В. Личностные и социально-психологические детерминанты проявления стресса у IT-специалистов виртуальных организаций // Современный мир психологии глазами молодого ученого. Материалы Межвузовской научно-практической конференции магистрантов. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. С.81-86.</a>				+
82.	<a href="#">Ганжина И.М., Черненко М.Ю. Личные имена и прозвища средневековой Твери // Ономастика Поволжья. Материалы XVIII Международной научной конференции. Кострома: Костромской государственный университет, 2020. С.263-270.</a>				+

83.	<a href="#"><u>Комаров П.В., Малышев М.Д., Бабуркин П.О. Мезомасштабное моделирование процесса коагуляции прядильного раствора на основе полиакрилонитрила и диметилсульфоксида // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.150.</u></a>				+
84.	<a href="#"><u>Зубков В.В., Майфат Д.А. Метод тензорных полей в теории линейного отклика // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.122-123.</u></a>				+
85.	<a href="#"><u>Аринчехин Н.Н., Синкевич А.И., Семенова Е.М. Микромагнитный анализ доменной структуры соединений Gd(Fe,Ti)<sub>12</sub> // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.38-39.</u></a>				+
86.	<a href="#"><u>Курносков Ю.А., Ефимова А.Ю., Семенова Е.М., Карпенков А.Ю., Иванова А.И., Пастушенков Ю.Г. Микроструктура и магнитная доменная структура сплавов RFe<sub>2</sub> // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.169-170.</u></a>				+
87.	<a href="#"><u>Свешников П.А., Гугуцидзе К.А., Мариничева К.А., Вайсбург Н.Я., Иванова А.И. Микротвердость монокристаллов германия // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.275-276.</u></a>				+
88.	<a href="#"><u>Жеренкова Л.В., Чемолдин М.А., Зуев И.И. Микрофазное поведение случайно-блочных и регулярных сополимеров различной длины в ионной жидкости // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.89.</u></a>				+



89.	<a href="#">Скоморохов А.С., Ахуков М.А., Ширабайкин Д.Б., Книжник А.А., Рудяк В.Ю., Комаров П.В., Халатур П.Г., Потапкин Б.В. Многоуровневое моделирование физических свойств полимеров и нанокompозитов при помощи пакета Multicomp // Полимерные композиционные материалы нового поколения и технологии их переработки. Материалы Всероссийской научнотехнической конференции. Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов. М.: Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов, 2020. С.56-68.</a>				+
90.	<a href="#">Иванов Д.В., Васильев С.А., Сдобняков Н.Ю., Романовская Е.В., Анофриев В.А., Антонов А.С. Моделирование процесса формирования фрактальных металлических пленок // Труды 63-й Всероссийской научной конференции МФТИ. Электроника, фотоника и молекулярная физика. М.: МФТИ, 2020. С.141-143.</a>				
91.	<a href="#">Пуйтов В.В., Васильев С.А., Самсонов М.В., Рыбаков Д.И. Моделирование процессов синтеза наночастиц металлов из газовой фазы // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.253-254.</a>				+
92.	<a href="#">Мясниченко В.С., Соколов Д.Н., Сдобняков Н.Ю., Ершов П.М., Вересов С.А., Непша Н.И., Михов Р., Кирилов Л. Модернизация и апробация программного обеспечения Metropolis для моделирования послойного роста кластеров и наносплавов // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.208-209.</a>				
93.	<a href="#">Лебедева Е.Ю., Добросмыслова С.Н. Молодежное предпринимательство как фактор развития молодежи // Молодежь и государство: научно-методологические, социально-педагогические и психологические аспекты развития современного образования. Международный и российский опыт: Сборник трудов XI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.13-16.</a>				+
94.	<a href="#">Крестинский С.В. Молчание как способ выражения эмоционального состояния коммуникантов // Языковой дискурс в социальной практике. Материалы Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.15-21.</a>				+

95.	<a href="#"><u>Мясниченко В.С., Ершов П.М., Сдобняков Н.Ю., Богданов С.С., Вересов С.А., Базулев А.Н. О влиянии скорости охлаждения на процессы структурообразования в ядре наночастицы Ti-Al-V // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.180-181.</u></a>				+
96.	<a href="#"><u>Ганжина И.М., Черненко М.Ю. О возможностях использования культурно-исторического пространства села Прямухино в образовательной деятельности // Ономастика Поволжья. Материалы XX международной научной конференции. Волгоград: ПринТерра-Дизайн, 2022. С.388-392.</u></a>				+
97.	<a href="#"><u>Самсонов В.М., Талызин И.В., Пуйтов В.В., Васильев С.А., Алымов М.И. О закономерностях и механизмах коалесценции металлических наночапель и спекания твдых наночастиц // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.225-226.</u></a>				+
98.	<a href="#"><u>Самсонов В.М., Васильев С.А., Небывалова К.К., Талызин И.В., Пуйтов В.В. О проблеме применимости термодинамики к наноразмерным объектам и их ансамблям // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.273-274.</u></a>				+
99.	<a href="#"><u>Савина К.Г., Григорьев Р.Е., Сдобняков Н.Ю., Базулев А.Н., Мясниченко В.С. О проблеме стабилизации нанопористой структуры в бинарных наночастицах // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.280-282.</u></a>				+
100.	<a href="#"><u>Непша Н.И., Богданов С.С., Колосов А.Ю., Савина К.Г., Веселов А.Д., Сдобняков Н.Ю. О сценариях структурных превращений в бинарных наночастицах Nb-Al // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.216-217.</u></a>				+

101.	<a href="#">Васильев С.А., Пуйтов В.В., Самсонов В.М., Талызин И.В., Самсонов М.В., Рыбаков Д.И. Образование наночастиц серебра и других металлов из газовой фазы: молекулярно-динамическое моделирование // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.82-83.</a>				+
102.	<a href="#">Семенова Е.М., Иванов Д.В., Слобняков Н.Ю., Ляхова М.Б., Синкевич А.И., Антонов А.С. Описание релаксационных процессов доменной структуры поверхности магнетика методами фрактальной геометрии // Релаксационные явления в твердых телах. Материалы XXV Международной конференции. Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2022. С.23-25.</a>				+
103.	<a href="#">Шуклов А.Д., Чернова Е.М. Определение коэффициента диффузии газов в порах катализатора по данным кинетики изотопного обмена // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.360.</a>				+
104.	<a href="#">Третьяков С.А., Каплунов И.А., Вайсбург Н.Я. Оптические аномалии в элементах из парателлурита при эксплуатации устройств на их основе // IX Международная конференция по фотонике и информационной оптике. М.: Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 2020. С.304-305.</a>				+
105.	<a href="#">Каплунов И.А., Рогалин В.Е., Кропотов Г.И., Шахмин А.А., Третьяков С.А. Оптическое пропускание монокристаллов парателлурита // XI международная конференция по фотонике и информационной оптике. Сборник научных трудов. М.: НИЯУ МИФИ, 2022. С.465-466.</a>				+
106.	<a href="#">Макеева Н.Ю. Опыт организации социально-психологической работы с применением информационно-коммуникационных технологий в учреждении социальной помощи семье и детям // Традиции и новации в профессиональной подготовке и деятельности педагога. Сборник научных трудов III Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.90-95.</a>				+

107.	<a href="#">Борисова О.Н., Добросмыслова С.Н. Организация помощи несовершеннолетним преступникам и арестантским детям в тверской губернии конца XIX века // Психология, образование: актуальные и приоритетные направления исследований. Материалы Международной студенческой научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения Х.И. Лейбовича. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.449-454.</a>				+
108.	<a href="#">Макеева Н.Ю. Особенности выстраивания детско-родительских отношений с подростком в замещающей семье // Актуальные проблемы практической психологии. Материалы Международной научно-практической конференции. Тверь: ООО «СФК-офис», 2020. С.212-216.</a>				+
109.	<a href="#">Гусева О.С., Малышкина О.В., Кислова И.Л. Особенности релаксационных процессов керамики СВН30 в районе фазового перехода // Релаксационные явления в твердых телах. Материалы XXV Международной конференции. Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2022. С.69-70.</a>				+
110.	<a href="#">Манцевич С.Н., Юшков К.Б., Третьяков С.А. Особенности спектрального пропускания квазилинейных акустооптических фильтров // Волновая электроника и инфокоммуникационные системы. Материалы XXIV Международной научной конференции. СПб: Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, 2021. С.61-67.</a>				+
111.	<a href="#">Небывалова К.К., Васильев С.А., Самсонов В.М. Оценка избыточной энергии ребер и вершин икосаэдрических металлических нанокластеров // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.237-238.</a>				+
112.	<a href="#">Васильев С.А., Небывалова К.К., Самсонов В.М. Оценка поверхностной энергии, энергии ребер и вершин икосаэдрических металлических нанокластеров // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.80-91.</a>				+

113.	<a href="#">Синкевич А.И., Семенова Е.М., Ляхова М.Б., Карпенков А.Ю., Пастушенков Ю.Г., Ракунов П.А., Дунаева Г.Г. Поверхностная плотность энергии доменных границ соединений <math>Y_2(Fe_xCo_{1-x})_{17}</math> // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.230.</a>				+
114.	<a href="#">Добросмыслова С.Н., Маркова Е.А. Подходы к выделению возрастных границ пожилого возраста как особого этапа жизни человека // Социально-экономические и гуманитарные науки. Сборник избранных статей по материалам Международной научной конференции. СПб.: ГНИИ «Нацразвитие», 2020. С.27-30.</a>				+
115.	<a href="#">Вересов С.А., Серов С.В., Колосов А.Ю., Соколов Д.Н., Сдобняков Н.Ю. Поиск стехиометрических соотношений для идентификации кристаллизации в четырехкомпонентных наночастицах // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.69-71.</a>				+
116.	<a href="#">Третьяков С.А., Каплунов И.А., Иванова А.И., Молчанов С.В., Вайсбург Н.Я. Получение пористого германия методом термического травления // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.300-301.</a>				+
117.	<a href="#">Дунаева Г.Г., Карпенков А.Ю. Построение кривой намагничивания образца <math>Nd_2Fe_{14}V</math> на основе анализа трансформации доменной структуры // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.79-80.</a>				+
118.	<a href="#">Репин А.А., Чернова Е.М., Русакова Н.П., Котомкин А.В., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Принципиальная схема базы данных по электронному строению органических соединений // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.213-214.</a>				+

119.	<a href="#">Лельчицкий И.Д., Макеева Н.Ю., Фирсов М.В. Принципы и содержание магистерской образовательной программы «Интегративная клиническая социальная работа» // Медико-социальная работа: теория, технологии, образование. Материалы II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. М.: Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2023. С.209-219.</a>				+
120.	<a href="#">Захаров А.Ю., Зубков В.В. Принципы полевой механики и классическая релятивистская кинетическая теория // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.113-114.</a>				+
121.	<a href="#">Макеева Н.Ю., Вершинкина Н.В. Проблема влияния социальных сетей на процессы общения и самоидентичности молодежи // Молодежь и государство: научно-методологические, социально-педагогические и психологические аспекты развития современного образования. Международный и российский опыт. Сборник трудов XI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.113-116.</a>				+
122.	<a href="#">Вершинкина Н.В., Макеева Н.Ю. Проблематика одаренности // Молодежь и государство: научно-методологические, социально-педагогические и психологические аспекты развития современного образования. Международный и российский опыт. Сборник трудов XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.26-30.</a>				+
123.	<a href="#">Небывалова К.К., Самсонов В.М. Прогнозирование стабильности/нестабильности наноструктур ядро-оболочка с использованием метода Брэгга-Вильямса // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.184-185.</a>				+

124.	<a href="#">Скоморохов А.С., Ахуков М.А., Ширабайкин Д.Б., Книжник А.А., Рудяк В.Ю., Трепалин С.В., Комаров П.В., Халатур П.Г., Потапкин Б.В. Программный пакет Multicomr для предсказательного моделирования инженерных свойств полимерных нанокомпозитов // Полимерные композиционные материалы и производственные технологии нового поколения. Сборник докладов V Всероссийской научно-технической конференции. М.: Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», 2021. С.232-244.</a>				+
125.	<a href="#">Бойцова Н.В., Миронова Т.В., Мурашкина Э.В. Проектирование алгоритма формирования мотивации профессиональной деятельности преподавателя высшей школы в рамках интегративно-технологического подхода // Языковой дискурс в социальной практике. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.65-70.</a>				+
126.	<a href="#">Бородин Д.Ю., Смирнова Н.С. Профессиональная ориентация как маркетинговая стратегия // Факторы развития экономики России. Сборник трудов Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. С.45-51.</a>				+
127.	<a href="#">Комендантова О.В., Добросмыслова С.Н. Профилактика злоупотребления наркотиками как технология работы с молодежью // Молодежь и государство: научно-методологические, социально-педагогические и психологические аспекты развития современного образования. Международный и российский опыт: сборник трудов X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.104-111.</a>				+
128.	<a href="#">Югова Д.И., Добросмыслова С.Н. Профилактика молодёжного экстремизма в образовательных учреждениях // Молодежь и государство: научно-методологические, социально-педагогические и психологические аспекты развития современного образования. Международный и российский опыт: Сборник трудов XI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.117-121.</a>				+

129.	<a href="#">Большакова Н.Н., Иванова А.И., Румянцев В., Шипилов С.С. Процессы переключения и доменная структура аланинсодержащих кристаллов триглицинсульфата // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.57-59.</a>				+
130.	<a href="#">Хлопкин А.Е., Большакова Н.Н., Иванова А.И., Дружинина Н.Ю. Процессы переключения калий- и натрийсодержащих кристаллов триглицинсульфата // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.299-300.</a>				+
131.	<a href="#">Большакова Н.Н., Педько Б.Б., Богословский М.В. Процессы переключения ниобийсодержащих кристаллов титаната бария // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.48-50.</a>				+
132.	<a href="#">Макеева Н.Ю. Психолого-педагогическое сопровождение несовершеннолетних подростков из семей, прибывших с территорий проведения СВО // Современные направления исследований в психологии: вызовы третьего десятилетия XXI века. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки РФ, доктора философских наук, профессора Георгия Викторовича Телятникова, 30-летию факультета психологии Тверского государственного университета. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. С.392-397.</a>				+
133.	<a href="#">Мясниченко В.С., Ершов П.В., Базулев А.Н., Вересов С.А., Сдобняков Н.Ю. Размерный эффект при кристаллизации тернарных наночастиц сплава Ti6Al4V // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.232-234.</a>				+



134.	<a href="#"><u>Комаров П.В., Халатур П.Г. Разработка полимерных нанокompозитов на основе диблок-сополимеров: мезоскопическое моделирование // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.156.</u></a>				+
135.	<a href="#"><u>Котомкин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Распределение спиновой плотности во фтораллильных радикалах // Физико-математическое моделирование систем. Материалы XXI Международного семинара. Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2020. С.61-63.</u></a>				+
136.	<a href="#"><u>Котомкин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Распределение спиновой плотности во фторсодержащих пропаргильных радикалах // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XV Всероссийской молодёжной научно-инновационной школы. Саров: ООО «Интерконтакт Наука», 2021. С.18-19.</u></a>				+
137.	<a href="#"><u>Щенухина А.С., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Распределение электронной плотности в конформерах метилового красного // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.323-324.</u></a>				+
138.	<a href="#"><u>Белов А.Н., Орлов Ю.Д. Расчет долей конформеров из торсионных состояний по методу функций Матье // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.58-59.</u></a>				+
139.	<a href="#"><u>Книжник А.А., Комаров П.В., Сеница А.С., Ширабайкин Д.Б., Трепалин С.В., Потапкин Б.В. Расчеты барьерных свойств полимерных материалов с использованием пакета MULTICOMP // Суперкомпьютерные дни в России. Труды международной конференции. М.: ООО «МАКС Пресс», 2023. С.161-169.</u></a>				+

140.	<a href="#">Головина К.А., Добросмыслова С.Н. Роль «третьего сектора» в социализации молодежи // Молодежь и государство: научно-методологические, социально-педагогические и психологические аспекты развития современного образования. Международный и российский опыт: Сборник трудов XI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.186-189.</a>				+
141.	<a href="#">Сучкова О.В. Роль когнитивных техник в развитии жизнестойкости личности // Психология, образование: актуальные и приоритетные направления исследований. Материалы Международной студенческой научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения Х.И. Лейбовича. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.23-28.</a>				+
142.	<a href="#">Добросмыслова С.Н., Маркова Е.А. Роль социальных сетей в жизни молодежи // Молодежь и государство: научно-методологические, социально-педагогические и психологические аспекты развития современного образования. Международный и российский опыт: сборник трудов X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.20-26.</a>				+
143.	<a href="#">Бойцова Н.В., Миронова Т.В. Саморазвитие и саморегуляция как детерминанта функциональной грамотности профессиональной деятельности преподавателя высшей и средней школы // Языковой дискурс в социальной практике. Материалы Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.91-96.</a>				+
144.	<a href="#">Бурцев А.В., Педько Б.Б., Иванов В.В. Светоиндуцированные процессы переключения, в кристаллах сегнетоэлектрика-релаксора SBN с примесями церия и хрома // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.45-46.</a>				+
145.	<a href="#">Лисицына О.И. Семиотический подход к изучению флирта российского дворянства Пушкинской эпохи // Исследователь. Сборник научных статей и выступлений конференции, посвященной столетию со дня рождения Ю.М. Лотмана. М.: ООО «Издательство Спутник+», 2022. С.54-66.</a>				+

146.	<a href="#">Крестинский С.В. Ситуация молчания как фрейм // Языковой дискурс в социальной практике. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. С.207-210.</a>				+
147.	<a href="#">Макеева Н.Ю., Григорова В.И. Современные проблемы молодых семей в контексте готовности молодежи к созданию семьи // Молодежь и государство: научно-методологические, социально-педагогические и психологические аспекты развития современного образования. Международный и российский опыт. Сборник трудов XI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.131-134.</a>				+
148.	<a href="#">Фирсов М.В., Лельчицкий И.Д., Макеева Н.Ю. Социальная работа: социально-педагогическая работа, медико-социальная работа, социально-психиатрическая работа как клинические векторы деконструкции менеджериалистской парадигмы // Медико-социальная работа: теория, технологии, образование. Материалы II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. М.: Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2023. С.13-23.</a>				+
149.	<a href="#">Плешнёва Н.Ю., Макеева Н.Ю. Социальная реклама как технология духовно-нравственного развития молодёжи // Молодежь и государство: научно-методологические, социально-педагогические и психологические аспекты развития современного образования. Международный и российский опыт: сборник трудов X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.7-13.</a>				+
150.	<a href="#">Скрипковская А.А., Добросмыслова С.Н. Социальное служение как социально-значимая деятельность молодёжи // Молодежь и государство: научно-методологические, социально-педагогические и психологические аспекты развития современного образования. Международный и российский опыт: Сборник трудов XI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.17-21.</a>				+

151.	<a href="#">Матус Я.А., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д., Туровцев В.В. Сравнение зарядов и объемов групп для фенилаланина, цистеина, тирозина, серина // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XV Всероссийской молодежной научно-инновационной школы. Саров: ООО «Интерконтакт Наука», 2021. С.17-18.</a>				+
152.	<a href="#">Сдобняков Н.Ю., Богданов С.С., Мясниченко В.С., Соколов Д.Н., Колосов А.Ю., Савина К.Г. Сравнение результатов атомистического моделирования структуры биметаллических наночастиц // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.229.</a>				+
153.	<a href="#">Бойкова С.С., Матус Я.А., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д. Сравнение характеристик электронной плотности конформеров глутаминовой кислоты // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XVI всероссийской молодежной научно-инновационной школы. Саров: Интерконтакт, 2022. С.142-144.</a>				+
154.	<a href="#">Завилейская В.А., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д., Туровцев Н.П. Сравнение электронных свойств конформеров цистеина // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XV Всероссийской молодежной научно-инновационной школы. Саров: ООО «Интерконтакт Наука», 2021. С.16-17.</a>				+
155.	<a href="#">Чернова Е.М., Орлов М.Ю., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д., Мирошниченко Е.А. Сравнительный анализ электронного строения органических молекул в ряду S-, N- и O- содержащих N-алканов и их радикалов // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.347-349.</a>				+
156.	<a href="#">Богданов С.С., Веселов А.Д., Савина К.Г., Непша Н.И., Колосов А.Ю., Мясниченко В.С., Сдобняков Н.Ю. Сценарии структурообразования в биметаллических наночастицах Au-Co // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.71-72.</a>				+

157.	<a href="#">Кине Я.В., Добросмыслова С.Н. Тенденции развития молодежного добровольчества в России // Молодежь и государство: научно-методологические, социально-педагогические и психологические аспекты развития современного образования. Международный и российский опыт. Сборник трудов XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.38-42.</a>				+
158.	<a href="#">Фоломеева А.С., Зубков В.В. Термодинамика простых флюидов в эргодическом приближении Вейля // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: , 2021. С.279.</a>				+
159.	<a href="#">Добросмыслова С.Н., Маркова Е.А Требования к будущему социальному работнику в деятельности с людьми пожилого возраста // Традиции и новации в профессиональной подготовке и деятельности педагога. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.209-216.</a>				+
160.	<a href="#">Бойцова Н.В., Миронова Т.В. Удовлетворенность работой как фактор оптимизации мотивации профессиональной деятельности преподавателя // Языковой дискурс в социальной практике. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. С.92-97.</a>				+
161.	<a href="#">Белов А.Н., Орлов Ю.Д. Учёт распределения торсионных состояний при конформационных переходах // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.44-45.</a>				+
162.	<a href="#">Ганжина И.М., Черенок М.Ю. Фаунистическая лексика в прозвищах жителей средневековой Твери // Ономастика Поволжья. Материалы XXI Международной научной конференции. Рязань: Рязанский государственный университет им. С.А. Есенина, 2023. С.68-71.</a>				+
163.	<a href="#">Туровцев В.В., Орлов Ю.Д., Емельяненко В.Н. Физико-химические свойства ибупрофена // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.259-260.</a>				+

164.	<a href="#">Косолапов Н.А., Семенова Е.М., Пастушенков Ю.Г. Формирование магнитоодноосных высокоанизотропных фаз в поликристаллических многофазных сплавах и их анализ // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.162-163.</a>				+
165.	<a href="#">Гусев Е.С., Сосипатрова А.М., Кокорина К.А., Дегтева О.Б., Карпенков А.Ю., Семенова Е.М., Иванова А.И. Формирование микро- и наноструктуры сплавов <math>\text{Sm}(\text{Co}_{1-x}\text{Cu}_x)_5</math> в условиях высокотемпературного отжига // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.96-97.</a>				+
166.	<a href="#">Синкевич А.И., Дунаева Г.Г., Иванов Д.В., Антонов А.С., Семенова Е.М., Сдобняков Н.Ю. Фрактальная размерность доменной структуры редкоземельного интерметаллида <math>\text{Sm}(\text{Co,Cu,Fe})_5</math> в высококоэрцитивном состоянии // Труды 63-й Всероссийской научной конференции МФТИ. Фундаментальная и прикладная физика. М.: МФТИ, 2020. С.413-414.</a>				
167.	<a href="#">Вахрина В.Н., Сучкова О.В. Эго-состояния сотрудников как фактор формирования командных ролей в организации // Современный мир психологии глазами молодого ученого. Материалы Межвузовской научно-практической конференции магистрантов. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. С.59-65.</a>				+
168.	<a href="#">Зиганшин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Электронное строение 12-краун-4 и 1-тиа-12-краун-4 // Физико-математическое моделирование систем. Материалы XXII Международного семинара. Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2021. С.91-94.</a>				+
169.	<a href="#">Котомкин А.В., Русакова Н.П., Чернова Е.М., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д., Корпусов О.М. Электронное строение аллильного радикала и его фторзамещенных // Физико-математическое моделирование систем. Материалы XXII Международного семинара. Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2021. С.134-137.</a>				+

170.	<a href="#">Чернова Е.М., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Электронное строение и энтальпия образования сложных сопряженных радикалов // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.309-310.</a>				+
171.	<a href="#">Бойкова С.С., Матус Я.А., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д. Электронные характеристики групп конформеров кислых L-аминокислот // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.73-74.</a>				+
172.	<a href="#">Котомкин А.В., Орлов Ю.Д. Энтальпии образования фторалканов // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.164-165.</a>				+
173.	<a href="#">Котомкин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Энтальпия образования фторалкильных радикалов // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.132-133.</a>				+
174.	<a href="#">Ежов В.П., Талызин И.В., Самсонов В.М. Эффект спонтанной трансформации бислоя германия в германен: атомистическое моделирование // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.106-107.</a>				+

#### Публикации в сборниках трудов

		WoS	Scopus	ВАК	РИНЦ
1.	<a href="#">Гужова Т.И., Мамедов Н.В., Голоулина Е.А. Antigravity (антигравити) - комплексная фитнес-методика упражнений с использованием подвесных устройств (обзор) // Физическая культура и спорт Верхневолжья. Межвузовский сборник научных работ. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.55-56.</a>				+

2.	<a href="#">Sengupta S., Lyulin A.V., Kritikos G., Karatasos K., Venkatnathan A., Pant R., Komarov P.V. Multiscale Modeling Examples: New Polyelectrolyte Nanocomposite Membranes for Perspective Fuel Cells and Flow Batteries // Theory and Modeling of Polymer Nanocomposites. Springer Series in Materials Science book series. V.310. Springer, Cham, 2021. P.133-177.</a>		+	+	
3.	<a href="#">Mikhov R., Myasnichenko V., Kirilov L., Sdobnyakov N., Matrenin P., Sokolov D., Fidanova S. On the Problem of Bimetallic Nanostructures Optimization: An Extended Two-Stage Monte Carlo Approach // Recent Advances in Computational Optimization. Studies in Computational Intelligence. V.986. Springer, Cham, 2022. P.235-250.</a>		+	+	+
4.	<a href="#">Myasnichenko V., Mikhov R., Kirilov L., Sdobnyakov N., Sokolov D., Fidanova S. Simulation of Diffusion Processes in Bimetallic Nanofilms // Recent Advances in Computational Optimization. Studies in Computational Intelligence. V.986. Springer, Cham, 2022. P.221-233.</a>		+	+	+
5.	<a href="#">Myasnichenko V., Sdobnyakov N., Kirilov L., Mikhov R., Fidanova S. Structural Instability of Gold and Bimetallic Nanowires Using Monte Carlo Simulation // Studies in Computational Intelligence. V.838. Recent Advances in Computational Optimization. Springer Nature Switzerland AG, 2020. P.133-145.</a>		+	+	
6.	<a href="#">Макеева Н.Ю. Глава 3. Социально-психологическое благополучие и ценностные ориентации подростков из семей с ненормативными семейными кризисами. Актуальные вопросы психосоциальной работы // Социально-психологические проблемы современного общества в условиях цифровизации: личность, организация, управление. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.46-61.</a>				+
7.	<a href="#">Гужова Т.И., Фирсов В.А. Динамика развития скоростно-силовых качеств у студентов ТвГУ, занимающихся по направлению «волейбол» // Физическая культура и спорт Верхневолжья. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.61-63.</a>				+
8.	<a href="#">Беговатов Д.А. Кампания по изъятию церковных ценностей в Тверской епархии в 1922 году // Личное есть историческое 2.0. Сборник статей к 65-летию профессора Т.Г. Леонтьевой. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.122-137.</a>				+
9.	<a href="#">Макеева Н.Ю. Обзор практики реализации социального контракта в различных регионах Российской Федерации // Альманах студенческих и аспирантских работ по социально-гуманитарным наукам. Сборник научных работ студентов и аспирантов. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.68-73.</a>				+



10.	<a href="#">Макеева Н.Ю., Лельчицкий И.Д., Сильченко А.П. Перспективы использования цифровых технологий в процессе воспитания несовершеннолетних // Цифровая образовательная среда: анализ, проблемы, перспективы развития. Тверь: Тверской государственной университет, 2021. С.55-59.</a>				+
11.	<a href="#">Сдобняков Н.Ю., Антонов А.С., Иванов Д.В., Семенова Е.М. Фрактальные свойства наноразмерных металлических пленок // Перспективные материалы и технологии. Минск: Изд. центр БГУ, 2021. С.253-274.</a>				

## Монографии

- [Богданов С.С., Сдобняков Н.Ю. Закономерности структурообразования в бинарных наночастицах ГЦК металлов при термическом воздействии: атомистическое моделирование. Тверь: Тверской государственной университет, 2023. 144 С.](#)
- [Беговатов Д.А. Земля Святого Спаса. Краткая история Тверской епархии. Тверь: Тверская и Кашинская епархия, 2021. 156 С.](#)
- [Крестинский С.В. Коммуникативно значимое молчание в структуре языкового общения. Тверь: Тверской государственной университет, 2022. 252 С.](#)
- [Сдобняков Н.Ю., Колосов А.Ю., Богданов С.С. Моделирование процессов коалесценции и спекания в моно- и биметаллических наносистемах. Тверь: Тверской государственной университет, 2021. 168 С.](#)
- [Абросимова-Романова Л.А., Антоновский А.В., Астапенко Е.В., Бысюк А.С., Демиденко Н.Н., Жалагина Т.А., Ключева О.А., Лельчицкий И.Д., Лукина А.С., Макеева Н.Ю., Махновец С.Н., Махновец Л.А., Милюгина Е.Г., Мороз М.В., Олейникова О.Н., Попова О.А., Редина Ю.Н., Суханова И.В., Щербакова С.Ю. Приоритетные направления современной психологии и педагогики. Тверь: Тверской государственной университет, 2023. 223 С.](#)
- [Леонтьева Т.Г., Беговатов Д.А., Дмитриев Н.А., Леонтьева О.Г. Церковная жизнь в советском обществе в 1940-1950 гг.: религиозные практики населения в Калининской области в воспоминаниях «детей войны». Тверь: ООО «СФК-офис», 2022. 240 С.](#)

## Учебники и учебные пособия

- [Новоселов А.Р., Медведева О.Н. Лекции по общей физике. Молекулярная физика и термодинамика. Учебное пособие для студентов бакалавриата, обучающихся по направлениям 03.03.02 Физика, 03.03.03 Радиофизика. Тверь: Тверской государственной университет, 2022. 94 С.](#)
- [Карпенков А.Ю., Карпенков Д.Ю., Ракунов П.А. Магнитные 3d-моменты и спиновые флуктуации в интерметаллических соединениях РЗМ-3d переходный металл. Часть 1. Теория зонного магнетизма. Зонные парамагнетики. Тверь: Тверской государственной университет, 2021. 84 С.](#)
- [Карпенков А., Карпенков Д., Дунаева Г.Г. Магнитные 3d-моменты и спиновые флуктуации в интерметаллических соединениях РЗМ-3d переходный металл. Часть 2. Зонные ферро- и ферримагнетики. Тверь: Тверской государственной университет, 2021. 112 С.](#)
- [Гречишкин Р.М., Иванова А.И., Зигерт А.Д. Магнитные свойства и доменная структура сплавов Гейслера. Тверь: Тверской государственной университет, 2021. 92 С.](#)

5. [Малышкин Ю.А. Математическое моделирование процессов и систем. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. 80 С.](#)
6. [Шверин Т.А., Шверина О.В. Методические рекомендации по профилактике коронавирусной инфекции. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. 20 С.](#)
7. [Гужова Т.И., Арпина Н.Ю., Лисицына Ю.Н., Фирсов В.А. Оздоровительная физическая культура. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. 63 С.](#)
8. [Кузнецова Ю.В., Котомкин А.В. Основы атомной, ядерной физики и физики элементарных частиц: теория, задачи и лабораторный практикум. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. 98 С.](#)
9. [Малышкин Ю.А., Малышкина О.В. Практикум по нахождению сложных интегралов. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. 93 С.](#)
10. [Кузнецова Ю.В. Применение атомно-силовой микроскопии в научно-исследовательской работе. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. 96 С.](#)
11. [Майфат Д.А., Комаров П.В. Примеры решения задач по теоретической механике: Кинематика и динамика материальной точки. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. 82 С.](#)
12. [Фёдорова Н.А., Гужова Т.И. Теория и методика физического воспитания. Рабочая тетрадь. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. 58 С.](#)
13. [Каплунов И.А., Иванова А.И., Третьяков С.А. Физические основы роста кристаллов. Часть 1. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. 84 С.](#)

#### **Проведение финансируемых фундаментальных или прикладных научных исследований**

1. Самсонов В.М. Исследование стабильности металлических нанокластеров и металлических гетероструктур на твердых поверхностях: атомистическое и термодинамическое моделирование (2018 - 2020).
2. Комаров П.В. Термостабильные фотовольтаические полимерные нанокомпозиты как основа эффективных органических солнечных батарей (2019 - 2021).
3. Малышкин Ю.А. Разработка и исследование вариаций модели предпочтительного присоединения случайных графов для моделирования сложных сетей (2019 - 2020).
4. Самсонов В.М. Экспериментально-теоретическое исследование металлических и полупроводниковых наночастиц, процессов их взаимодействия, микро- и наноструктуры кристаллов, поверхностных слоев твердых тел, влияния рельефа поверхности на отражение и пропускание света оптическими элементами (2020 - 2022).
5. Сдобняков Н.Ю. Сегрегационные явления в бинарных металлических нанокластерах и наноструктурированных материалах: атомистическое моделирование (аспирант Богданов С.С.) (2020 - 2022).
6. Самсонов В.М. Лучший коллектив ученых (2020).
7. Третьяков С.А. Изготовление и поставка крупноразмерных монокристаллов парателлурита (АО «НИИ «Полюс» им. М.Ф. Стельмаха») (2020 - 2021).
8. Педько Б.Б. Разработка технологии серийного производства компактных генераторов электрической энергии (2021 - 2022).
9. Третьяков С.А. Поставка комплементарных ячеек из единого объема монокристалла парателлурита (2021 - 2022).
10. Третьяков С.А. Изготовление и поставка крупноразмерных монокристаллов парателлурита (АО НИИ «Полюс» им. М.Ф. Стельмаха) (2021 - 2022).
11. Третьяков С.А. Поставка светозвокопроводов из монокристаллов парателлурита (2021).

12. Сдобняков Н.Ю. Премия губернатора Тверской области "Студент года - 2021 " (Савина К.Г.) (2022).
13. Сдобняков Н.Ю. Стипендия Президента РФ – направление подготовки 03.06.01 Физика и астрономия (Веселов Алексей Дмитриевич) (2022 - 2023).
14. Сдобняков Н.Ю. Стипендия Правительства РФ – направление подготовки 03.06.01 Физика и астрономия (Непша Никита Игоревич) (2022 - 2023).
15. Карпенков А.Ю. Оказание консультаций по вопросам магнитных материалов и магнитных систем, проведение магнитных измерений, ремонт магнитных систем и изготовление малогабаритных экспериментальных магнитных систем приборов ЯМР-каротажа (2022).
16. Педько Б.Б. Разработка ламп УФ диапазона и фитосветильников (2022 - 2023).
17. Сдобняков Н.Ю. Премия губернатора Тверской области "Студент года - 2023 " (Анофриев В.А.) (2023).
18. Самсонов В.М. Разработка научных основ получения стабильных металлических наночастиц и наносистем, управления микро- и наноструктурой объемных фаз и поверхностных слоев металлических сплавов, диэлектрических и полупроводниковых монокристаллов: эксперимент, атомистическое и термодинамическое моделирование (2023 - 2025).
19. Сдобняков Н.Ю. Стипендия Президента РФ – направление подготовки 03.06.01 Физика и астрономия (Непша Никита Игоревич) (2023 - 2024).
20. Сдобняков Н.Ю. Стипендия Правительства РФ – направление подготовки 03.06.01 Физика и астрономия (Григорьев Роман Евгеньевич ) (2023 - 2024).
21. Самсонов В.М. Закономерности и механизмы поверхностного и контактного плавления в металлических наносистемах: молекулярно-динамическое моделирование (2023 - 2025).
22. Третьяков С.А. Поставка СЗП из монокристаллов парателлуриата (2023).
23. Третьяков С.А. Изготовление и поставка крупноразмерных монокристаллов парателлуриата (2023).
24. Комаров П.В. Разработка методов компьютерного моделирования процессов формирования структуры полимерных волокон на основе полиакрилонитрила (2023 - 2025).
25. Сдобняков Н.Ю. Стипендия Правительства РФ – направление подготовки 03.06.01 Физика и астрономия (Вересов Сергей Александрович ) (2023 - 2024).
26. Сдобняков Н.Ю. Разработка и реализация подходов к синтезу стабильных бинарных и многокомпонентных металлических наносплавов: лабораторный эксперимент и атомистическое моделирование (2024 - 2026).
27. Сдобняков Н.Ю. Гранты Президента Российской Федерации для поступающих на обучение по программам магистратуры (Серов Сергей Владимирович ) (2023 - 2024).
28. Сдобняков Н.Ю. Гранты Президента Российской Федерации для поступающих на обучение по программам магистратуры (Кузьмин Николай Борисович) (2023 - 2024).

### **Объекты интеллектуальной собственности**

Патенты:

1. Карпенков А.Ю., Ракунов П.А. Модуль стабилизации температуры холодного спая термопар для прецизионных систем измерения температуры. № 213289. 05.09.2022. (Полезная модель).

2. Третьяков С.А., Молчанов С.В., Иванова А.И., Каплунов И.А. Способ определения удельного электросопротивления полупроводников с помощью инфракрасной оптики. № 2750427. 28.06.2021. (Изобретение).
3. Третьяков С.А., Иванова А.И., Каплунов И.А. Способ получения пористой структуры на поверхности монокристаллического германия. № 2813191 . 07.02.2024. (Изобретение).

Другие ОИС:

1. Карпенков А.Ю., Дунаева Г.Г., Ракунов П.А. Высокоэффективный компактный магнитный тепловой насос лопастного типа, работающий по каскадному циклу охлаждения. № 01-114-2022. 15.03.2022. (Ноу-хау).
2. Богуш И.И., Белов А.Н., Богатырева О.П., Рихмайер А.М., Комаров В.А. Программа регистрации актов попадания частиц в детектор. № 2020610462. 15.01.2020. (Программа для ЭВМ).
3. Алексеев А.Д., Богуш И.И., Белов А.Н., Репин А.А., Орлов Ю.Д. Программный комплекс для регистрации и анализа данных результатов исследования эффекта Зеебека и Пельтье в полупроводниках. № 2020613831. 23.03.2020. (Программа для ЭВМ).
4. Богуш И.И., Богуш Л.И., Педько Б.Б., Белов А.Н., Котомкин А.В. Программа исследования фазовых переходов в жидких кристаллах. № 2020614259. 27.03.2020. (Программа для ЭВМ).
5. Рихмайер А.М., Лебедев В.С., Комаров В.А., Белов А.Н. Программа анализа динамической системы. № 2020618145. 20.07.2020. (Программа для ЭВМ).
6. Пуйтов В.В., Талызин И.В., Васильев С.А., Самсонов В.М. Генерация кубооктаэдрических наночастиц. № 2020661196. 18.09.2020. (Программа для ЭВМ).
7. Синкевич А.И., Карпенков А.Ю., Семенова Е.М. Программа для обработки и анализа изображений магнитной доменной структуры, полученных на магнитно-силовом микроскопе. № 2020661938. 05.10.2020. (Программа для ЭВМ).
8. Матренин П.В., Мясниченко В.С., Сдобняков Н.Ю. Оптимизация структурного перехода между кластерными изомерами. № 2021612751. 24.02.2021. (Программа для ЭВМ).
9. Богуш И.И., Богуш Л.И., Белов А.Н., Делакова М.А., Рихмайер А.М. Программа счёта импульсов с возможностью их селекции по амплитуде. № 2021613353. 05.03.2021. (Программа для ЭВМ).
10. Колосов А.Ю., Савина К.Г., Сдобняков Н.Ю., Мясниченко В.С., Соколов Д.Н., Ершов П.М., Богданов С.С., Щербатых К.Р. NanoDiffusion. № 2021613406. 09.03.2021. (Программа для ЭВМ).
11. Колосов А.Ю., Савина К.Г., Сдобняков Н.Ю., Мясниченко В.С., Соколов Д.Н., Веселов А.Д., Богданов С.С., Давыденкова Е.М. DihAngle. № 2021613522. 10.03.2021. (Программа для ЭВМ).
12. Богуш И.И., Богуш Л.И., Педько Б.Б., Сергеева О.Н., Репин А.А., Дергачев Д.В. Программа исследования температурной зависимости диэлектрической проницаемости конденсаторов. № 2021615821. 13.04.2021. (Программа для ЭВМ).
13. Сдобняков Н.Ю., Анофриев В.А., Кошелев В.А., Антонов А.С., Иванов Д.В. FractalSurface: программа для анализа поверхности на наноуровне. № 2021618928. 02.06.2021. (Программа для ЭВМ).
14. Богуш И.И., Богуш Л.И., Васильев Е.Д., Репин А.А., Белов А.Н., Новоселов А.Р. Программа регистрации данных датчиков по видеointерфейсу VGA. № 2021661520. 12.07.2021. (Программа для ЭВМ).

15. Богуш И.И., Богуш Л.И., Белов А.Н., Репин А.А., Галицкий Д.А. Программа регистрации и индикации на мониторе с VGA-интерфейсом времени движения маятника Максвелла. № 2021681608. 23.12.2021. (Программа для ЭВМ).
16. Богуш И.И., Богуш Л.И., Белов А.Н., Новоселов А.Р., Чернова Е.М. Универсальная программа многострочной алфавитно-цифровой индикации на мониторе с VGA-интерфейсом. № 2022610393. 11.01.2022. (Программа для ЭВМ).
17. Рихмайер А.М., Рихмайер М.А., Белов А.Н. Программа вычисления корреляционного интеграла для анализа динамических систем. № 2022614134. 17.03.2022. (Программа для ЭВМ).
18. Богуш И.И., Богуш Л.И., Белов А.Н., Педько Б.Б., Чернова Е.М. Программа регистрации и индикации на мониторе с VGA-интерфейсом определения ускорения силы тяжести методом обратного маятника. № 2022614280. 18.03.2022. (Программа для ЭВМ).
19. Пуйтов В.В., Талызин И.В., Васильев С.А., Самсонов В.М. Генерация маркс-декаэдрических наночастиц . № 2022660346. 02.06.2022. (Программа для ЭВМ).
20. Богуш И.И., Богуш Л.И., Орлов Ю.Д., Логвиненко Л.А. Программа генератора прямоугольных импульсов дискретных калиброванных частот и длительностей. № 2022663893. 21.07.2022. (Программа для ЭВМ).
21. Пуйтов В.В., Талызин И.В., Васильев С.А., Самсонов В.М. Геометрические параметры спекающихся наночастиц . № 2022683149. 01.12.2022. (Программа для ЭВМ).
22. Богуш И.И., Богуш Л.И., Белов А.Н., Логвиненко Л.А., Шалаев А.М. Программа регистрации и индикации на мониторе с VGA-интерфейсом изучения законов движения тел в поле силы тяжести на машине Атвуда. № 2023612403. 02.02.2023. (Программа для ЭВМ).
23. Богуш И.И., Богуш Л.И., Карпенков А.Ю., Орлов Ю.Д., Белов А.Н., Виноградов И.О. Программа лабораторной работы по определению модуля Юнга по изгибу стержня. № 2023612986. 09.02.2023. (Программа для ЭВМ).
24. Сдобняков Н.Ю., Анофриев В.А., Белов А.Н., Антонов А.С., Иванов Д.В., Серов С.В. SpectralInfo: программа для анализа данных, получаемых с ПЗС матриц. № 2023613978. 21.02.2023. (Программа для ЭВМ).
25. Сдобняков Н.Ю., Анофриев В.А., Низенко А.В., Антонов А.С., Иванов Д.В., Кузьмин Н.Б. FractalSurface 2.0: программа для анализа поверхности на наноуровне. № 2023614856. 06.03.2023. (Программа для ЭВМ).
26. Богуш И.И., Богуш Л.И., Педько Б.Б., Орлов Ю.Д., Овсяников А.В. Программа регистрации и индикации на мониторе с VGA-интерфейсом определения моментов инерции твёрдых тел с помощью унифилярного подвеса. № 2023615154. 10.03.2023. (Программа для ЭВМ).
27. Богуш И.И., Богуш Л.И., Репин А.А., Новоселов А.Р., Котомкин А.В. Программа измерения расстояния с помощью ультразвукового сонара HC-SR04. № 2023619310. 10.05.2023. (Программа для ЭВМ).
28. Леонтьева Т.Г., Беговатов Д.А., Дмитриев Н.А., Леонтьева О.Г. Банк данных: Религиозные практики населения Калининской области в воспоминаниях "детей войны". 1940-1950-е гг.. № 2023620533. 09.02.2023. (База данных).
29. Сдобняков Н.Ю., Анофриев В.А., Зигерт А.Д., Кузьмин Н.Б. Fractal domains Pro: программа анализа 2D микрофотографий поверхности и определения ее фрактальной размерности. № 2023660111. 17.05.2023. (Программа для ЭВМ).

30. Богуш И.И., Капранов А.А., Богуш Л.И., Орлов Ю.Д., Белов А.Н. Программа виртуальной лабораторной работы для удалённого доступа по исследованию маятника Максвелла на графически ориентированной платформе LABVIEW. № 2023668173. 24.08.2023. (Программа для ЭВМ).
31. Богуш И.И., Низенко А.В., Богуш Л.И., Педько Б.Б., Анофриев В.А. Программа цифровой обработки изображений фазового перехода в жидких кристаллах. № 2023669447. 14.09.2023. (Программа для ЭВМ).
32. Синкевич А.И., Семенова Е.М. Программа для расчета констант магнитокристаллической анизотропии. № 2023688785. 25.12.2023. (Программа для ЭВМ).
33. Синкевич А.И., Семенова Е.М. Программа для обработки и анализа изображений магнитной доменной структуры, полученных на оптическом микроскопе. № 2023688786. 25.12.2023. (Программа для ЭВМ).
34. Богуш И.И., Богуш Л.И., Белов А.Н., Репин А.А., Рихмайер А.М. Программа определения характеристик подключаемых датчиков и актюаторов по протоколу I2C в среде разработки Quartus II. № 2023689266. 27.12.2023. (Программа для ЭВМ).