

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 30.06.2022 11:55:54
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8370e71b4f5cc3ad1bf75f08

**Результаты научно-исследовательской деятельности
профессорско-преподавательского состава, участвующего в реализации ООП
с 2017 по 2022 годы**
03.03.02 Физика, профиль «Физика конденсированного состояния вещества»

Публикации

Всего публикаций - 667, в том числе:

- публикаций Web of Science - 212
- публикаций Scopus - 197
- публикаций ВАК - 357
- публикаций РИНЦ - 504

Публикации в периодических научных журналах и изданиях

| | | WoS | Scopus | ВАК | РИНЦ |
|----|---|-----|--------|-----|------|
| 1. | Дударева А.А., Ерохин В.Н. «Предисловный рассказ» М. Цветаевой: «Стихи к Чехии» в контексте диалога Ф.М. Достоевский – Б. Пастернак // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2022. №1(72). С.177-183. | | | + | + |
| 2. | 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)₅ quasi-binary alloys in the framework of fractal geometry // Journal of Physics: Conference Series. 2020. V.1658. Issue 1. art.no.012050. | | + | + | |
| 3. | 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. | | + | + | |
| 4. | Maccari F., Karpenkov D.Y., Semenova E., Karpenkov A.Y., Radulov I.A., Skokov K.P., Gutfleisch O. Accelerated crystallization and phase formation in Fe₄₀Ni₄₀B₂₀ by electric current assisted annealing technique // Journal of Alloys and Compounds. 2020. V.836. art.no.155338. | + | + | + | |
| 5. | Rudyak V.Yu., Gavrilov A.A., Guseva D.V., Tung S.-H., Komarov P.V. Accounting for π-π Stacking interactions in the mesoscopic models of conjugated polymers // Molecular Systems Design & Engineering. 2020. V.5. Issue 6. P.1137-1146. | + | + | + | |
| 6. | 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 PC₇₁BM fullerene derivatives // Soft Matter. 2021. V.17. Issue 4. P.810-814. | + | + | + | + |

| | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|
| 7. | Sengupta S., Pant R., Komarov P., Venkatnathan A., Lyulin A.V. Atomistic simulation study of the hydrated structure and transport dynamics of a novel multi acid side chain polyelectrolyte membrane // International Journal of Hydrogen Energy. 2017. V.42. Issue 44. P.27254-27268. | + | + | + | |
| 8. | 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. | | + | + | |
| 9. | Shuklov I.A., Shuklov A.D., Dubrovina N.V., Kuhlein K., Borner A. Catalytic processes in the chemistry of lactic acid and PLLA: enzymatic stereoselective alcoholysis of <i>rac</i>-lactide // Pure and Applied Chemistry. 2018. V.90. Issue 2. P.285-292. | + | + | + | |
| 10. | Ivanova A.I., Semenova E.M., Zhdanova O.V., Rostova T.V., Grechishkin R.M. Colloid-SEM method for the investigation of magnetic domain structures // Micron. 2020. V.137. art.no.102899. | + | + | + | |
| 11. | Гуровцев В.В., Орлов Ю.Д., Каплунов И.А. Comparison of Standard Functionals to Calculate the Properties of Molecules at the Variational Limit // Журнал структурной химии. 2018. Т.59. №8. С.2021-2027. | + | + | + | + |
| 12. | 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. | | + | + | |
| 13. | 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. | + | + | + | + |
| 14. | Komarov P., Baburkin P., Ivanov V., Show-An Chen, Khokhlov A. Controlling the morphology of a hybrid polymer/nanoparticle active layer of solar cells: mesoscopic simulation // Molecular Systems Design & Engineering. 2019. V.4. Issue 2. P.390-395. | + | + | + | + |
| 15. | Guseva D.V., Rudyak V.Y., Komarov P.V., Sulimov A.V., Bulgakov B.A., Chertovich A.V. Crosslinking mechanisms, structure and glass transition in phthalonitrile resins: Insight from computer multiscale simulations and experiments // Journal of Polymer Science, Part B: Polymer Physics. 2018. V.56. Issue 5. P.362-374. | + | + | + | |

| | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|
| 16. | Malyshkina O., Barabanova E., Boitsova K., Klyuev V., Kaplunov I. Determination of the electron effective mass for n-type germanium by the low-frequency impedance dispersion // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2019. V.503. art.no.012015. | + | + | + | + |
| 17. | 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. | | + | + | + |
| 18. | Kiselev A., Silibin M.V., Solnyshkin A.V., Sysa A.V., Bdikin I.K. Dielectric and Piezoelectric Properties of Composite Poly(vinylidene fluoride-trifluoroethylene) Copolymer with Carbon Nanotubes // Inorganic Materials. 2018. V.54. Issue 15. P.1483-1486. | + | + | + | + |
| 19. | Sergeeva O.N., Solnyshkin A.V., Kukushkin S.A., Sharofidinov S.S., Kazarova O.P., Mohov E.N., Kaptelov E.Yu., Pronin I.P. Dielectric and polar properties of aluminum nitride single crystals // Ferroelectrics. 2021. V.576. Issue 1. P.55-61. | + | + | + | + |
| 20. | Talanov M.V., Ivanov V.V., Bolshakova N.N., Borisenko S.A., Reznichenko L.A. Dielectric anomalies of the PMN-PT-based multicomponent ceramics in electric fields // Ferroelectrics. 2019. V.543. Issue 1. P.101-106. | + | + | + | |
| 21. | Gudkov S.I., Kamenshchikov M.V., Solnyshkin A.V., Kislova I.L., Belov A.N., Kiselev D.A., Zhukov R.N., Malinkovich M.D. Dielectric dispersion in thin LiNbO₃ films // Ferroelectrics. 2019. V.544. P.62-67. | + | + | + | |
| 22. | Solnyshkin A.V., Kislova I.L., Belov A.N., Shevyakov V.I., Pestov G.N., Raevski I.P., Sandjiev D.N., Raevskaya S.I. Dielectric dispersion of polycrystalline ferroelectric-semiconductor Sn₂P₂S₆ films // Thin Solid Films. 2018. V.653. P.24-28. | + | + | + | |
| 23. | Solnyshkin A.V., Kislova I.L., Morsakov I.M., Belov A.N., Shevyakov V.I., Kiselev D.A., Shvartsman V.V. Dielectric properties of composite based on ferroelectric copolymer of poly(Vinylidene fluoride-trifluoroethylene) and ferroelectric ceramics of barium lead zirconate titanate // Journal of Advanced Dielectrics. 2017. V.7. Issue 5. art.no.1720003. | + | + | + | |
| 24. | Solnyshkin A.V., Kislova I.L., Morsakov I.M., Golishnikov A.A., Belov A.N., Shevyakov V.I., Kiselev D.A. Dielectric properties of composite materials based on P(VDF-TrFE) copolymer and deuterated triglycine sulfate crystal // Functional Materials Letters. 2019. V.12. Issue 4. art.no.1950048. | + | + | + | |

| | | | | | |
|-----|---|---|---|---|--|
| 25. | 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. | + | + | + | |
| 26. | Belovickis J., Ivanov M., Svirskas Š., Samulionis V., Banys J., Solnyshkin A.V., Gavrilov S.A., Nekludov K.N., Shvartsman V.V., Silibin M.V. Dielectric, Ferroelectric, and Piezoelectric Investigation of Polymer-Based P(VDF-TrFE) Composites // physica status solidi (b) basic solid state physics. 2018. V.255. Issue 3. art.no.1700196. | + | + | + | |
| 27. | Zubkov V.V. Distribution functions for continuous medium without probability hypotheses // Journal of Physics: Conference Series. 2019. V.1352. Issue 1. art.no.012067. | | + | + | |
| 28. | Guseva D.V., Rudyak V.Yu., Komarov P.V., Bulgakov B.A., Babkin A.V., Chertovich A.V. Dynamic and Static Mechanical Properties of Crosslinked Polymer Matrices: Multiscale Simulations and Experiments // Polymers. 2018. V.10. Issue 7. art.no.792. | + | + | + | |
| 29. | 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. | | + | + | |
| 30. | Malyshkina O., Ivanova A., Malyshkin Y., Folomeeva A., Shashkov M., Dec J. Effect of Ca, Sr and Ba distribution on the relaxor properties of CSBN single crystals // Ferroelectrics. 2017. V.511. Issue 1. P.76-81. | + | + | + | |
| 31. | 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. | | + | + | |
| 32. | 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. | + | + | + | |
| 33. | Markina A., Ivanov V., Komarov P., Larin S., Kenny J.M., Lyulin S. Effect of polymer chain stiffness on initial stages of crystallization of polyetherimides: Coarse-grained computer simulation // Journal of Polymer Science, Part B: Polymer Physics. 2017. V.55. Issue 16. P.1254-1265. | + | + | + | |
| 34. | Malyshkina 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. | + | + | + | |

| | | | | | |
|-----|---|---|---|---|--|
| 35. | Belovickis J., Samulionis V., Banys J., Silibin M., Solnyshkin A., Nekludov K., Sysa A. Effect of thermal cycling on ferroelectric phase transition of PVDF-TrFE based composites as investigated by ultrasonic spectroscopy // Ferroelectrics. 2017. V.512. Issue 1. P.65-70. | + | + | + | |
| 36. | Belov A.N., Kislova I.L., Loktev D.V., Redichev E.N., Stroganov A.A., Solnyshkin A.V. Electrical characterization of poly(vinylidene fluoride-trifluoroethylene) nanocrystals embedded in porous alumina matrix // Journal of Advanced Dielectrics. 2018. V.08. Issue 01. art.no.1820001. | | + | + | |
| 37. | Zotov A.O., Perevalov A.A., Egorov A.V., Belov A.N., Solnyshkin A.V. Electrical conductivity of Cu/ZnO/Si heterostructures // Journal of Physics: Conference Series. 2017. V.816. art.no.012013. | | + | + | |
| 38. | Gudkov S.I., Solnyshkin A.V., Kiselev D.A., Belov A.N. Electrical conductivity of lithium tantalate thin film // Cerâmica. 2020. V.66. no.379. P.291-296. | + | + | + | |
| 39. | Turovtsev V.V., Orlov Yu.D., Kaplunov I.A., Fedina Yu.A., Zubkov V.V. Errors of the most popular functionals in the calculation of the electron energy and enthalpy of formation of compounds // Journal of Physics: Conference Series. 2019. V.1352. N.1. art.no.012058. | | + | + | |
| 40. | Kolosov A.Yu., Sokolov D.N., Sdobnyakov N.Yu., Komarov P.V., Bogdanov S.S., Bogatov A.A., Myasnichenko V.S. Estimation of the Dihedral Angle Between Metal Nanoparticles During Their Coalescence // Journal of Nano- and Electronic Physics. 2017. V.9. N.5. art.no.05042. | + | + | + | |
| 41. | Shvartsman V.V., Kiselev D.A., Solnyshkin A.V., Lupascu D.C., Silibin M.V. Evolution of poled state in P(VDF-TrFE)/(Pb,Ba)(Zr,Ti)O₃ composites probed by temperature dependent Piezoresponse and Kelvin Probe Force Microscopy // Scientific Reports. 2018. V.8. art.no.378. | + | + | + | |
| 42. | 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_{0.5}R_{0.5}Fe₂ (R = Tb, Gd) Compounds // Solid State Phenomena. 2020. V.312. P.261-269. | | + | + | |
| 43. | 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. | + | + | + | |
| 44. | Barabanova E.V., Malyshkina O.V., Vorob'eva Ya.V., Samsonova P.S. Ferroelectric properties of composite films based on polystyrene // Integrated Ferroelectrics. 2019. V.196. Issue 1. P.64-69. | + | + | + | |

| | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|
| 45. | 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. | | + | + | |
| 46. | 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. | | + | + | + |
| 47. | 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. | | + | + | |
| 48. | 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. | + | + | + | |
| 49. | 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. | + | + | + | |
| 50. | Malyshkin Yu.A. High degree vertices in the power of choice model combined with preferential attachment // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2017. №1. С.31-43. | | | + | + |
| 51. | 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)Fe₂-H // IEEE Magnetics Letters. 2022. V.13. art.no.2504605. | + | + | + | |
| 52. | 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)Fe₂-H // IEEE Magnetics Letters. 2021. V.13. art.no.2504605. | + | + | + | |
| 53. | 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. | + | + | + | + |
| 54. | Kolesnikov A.I., Kaplunov I.A., Sokolova E.I., Aydinjan N.V., Grechishkin R.M., Tretiakov S.A. Indices of faces developing on czochralski-grown paratellurite crystals // Crystallography Reports. 2019. V.64. Issue 1. P.168-173. | + | + | + | |

| | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|
| 55. | 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. | | + | + | |
| 56. | Karpenkov D.Yu., Muratov D.G., Kozitov L.V., Skokov K.P., Karpenkov A.Yu., Popkova A.V., Gutfleisch O. Infrared heating mediated synthesis and characterization of FeCo/C nanocomposites // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. 2017. V.429. P.94-101. | + | + | + | |
| 57. | Lawson B.P., Golikova E., Sulman A.M., Stein B.D., Morgan D.G., Lakina N.V., Karpenkov A.Yu., Sulman E.M., Matveeva V.G., Bronstein L.M. Insights into Sustainable Glucose Oxidation Using Magnetically Recoverable Biocatalysts // ACS Sustainable Chemistry & Engineering. 2018. V.6. Issue 8. P.9845-9853. | + | + | + | |
| 58. | 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. | | + | + | + |
| 59. | Karpenkov D.Y., Skokov K.P., Lyakhova M.B., Radulov I.A., Faske T., Skourski Y., Gutfleisch O. Intrinsic magnetic properties of hydrided and non-hydrided Nd₅Fe₁₇ single crystals // Journal of Alloys and Compounds. 2018. V.741. P.1012-1020. | + | + | + | |
| 60. | Смирнов А.В. ИТ-деятельность как фактор формирования рынка монополистической конкуренции // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Экономика и управление. 2017. №1. С.52-56. | | | + | + |
| 61. | Zarubin V., Yushkov K., Chizhikov A., Molchanov V., Tretiakov S., Kolesnikov A., Cherepetskaya E., Karabutov A. Laser-ultrasonic imaging for evaluation of temperature fields in paratellurite optical crystal // Proceedings of Meetings on Acoustics. 2017. V.32. Issue 1. art.no.032002. | | + | | |
| 62. | Zarubin V.P., Yushkov K.B., Chizhikov A.I., Makarov O.Y., Molchanov V.Y., Tretiakov S.A., Kolesnikov A.I., Cherepetskaya E.B., Karabutov A.A. Laser-ultrasonic temperature mapping of an acousto-optic dispersive delay line // NDT & E International. 2018. V.98. P.171-176. | + | + | + | |
| 63. | Stukova E., Baryshnikov S., Baryshnikova T., Solnyshkin A. Linear and non-linear dielectric properties of DTGS in porous Al₂O₃ films // Ferroelectrics. 2019. V.543. Issue 1. P.184-190. | + | + | + | |

| | | | | | |
|-----|---|---|---|---|--|
| 64. | Silibin M.V., Bystrov V.S., Karpinsky D.V., Nasani N., Goncalves G., Gavrilin I.M., Solnyshkin A.V., Marques P.A.A.P., Singh B., Bdikin I.K. Local mechanical and electromechanical properties of the P(VDF-TrFE)-graphene oxide thin films // Applied Surface Science. 2017. V.421. Part A. P.42-51. | + | + | + | |
| 65. | Semenova E.M., Lyakhova M.B., Sinkevich A.I., Karpenkov A.Y., Pastushenkov Y.G. Magnetic Domain Structure of $Y_2(Fe_xCo_{1-x})_{17}$ Compounds // IEEE Magnetics Letters. 2020. V.11. art.no.2501005. | + | + | + | |
| 66. | Matveeva V., Golikova E., Lakina N., Sulman A., Sidorov A., Doluda V., Karpenkov A.Y., Sulman E. Magnetically separable biocatalyst of D-glucose oxidation // AIP Conference Proceedings. 2018. V.2022. art.no.020008. | | + | + | |
| 67. | 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. | + | + | + | |
| 68. | Khovaylo V., Tereshina I., Politova G., Karpenkov A., Taskaev S., Palewski T. Magnetostriction of ferromagnetic shape memory alloy $Ni_{2.27}Mn_{0.73}Ga$ studied in magnetic fields up to 10 T // Journal of Alloys and Compounds. 2018. V.741. P.689-692. | + | + | + | |
| 69. | Khizhnyak S.D., Komarov P.V., Ovchinnikov M.M., Zherenkova L.V., Pakhomov P.M. Mechanism of gelation in low-concentration aqueous solutions of silver nitrate with L-cysteine and its derivatives // Soft Matter. 2017. V.13. Issue 30. P.5168-5184. | + | + | + | |
| 70. | 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. | + | + | + | |
| 71. | 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. | + | + | + | |

| | | | | | |
|-----|--|---|---|---|---|
| 72. | 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. | + | + | + | |
| 73. | Sergeeva O.N., Solnyshkin A.V., Nekrasova G.M., Senkevich S.V., Pronin I.P., Kukushkin S.A. Microstructure and electrical response of thin SiC films on Si substrates of <i>p</i>- and <i>n</i>-types // Ferroelectrics. 2019. V.542. Issue 1. P.52-57. | + | + | + | |
| 74. | Ivanova A.I., Malyshkina 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. | + | + | + | |
| 75. | Samsonov V.M., Bembel A.G., Kartoshkin A.Y., Vasilyev S.A., Talyzin I.V. Molecular dynamics and thermodynamic simulations of segregation phenomena in binary metal nanoparticles // Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. 2018. V.133. Issue 2. P.1207-1217. | + | + | + | |
| 76. | Myasnichenko V., Sdobnyakov N., Kirilov L., Mikhov R., Fidanova S. Monte Carlo approach for modeling and optimization of one-dimensional bimetallic nanostructures // Lecture notes in computer science. 2019. V.11189. P.133-141. | + | + | + | + |
| 77. | Erofeeva M.A., Grinenko A.V., Stanovova L.A., Kosolapova N.V., Mikhaylovsky M.N., Rybina I.A., Kochetkov I.G. Motivation and motives of juvenile delinquents // Eurasian Journal of Biosciences. 2019. V.13. Issue 1. P.135-140. | | + | + | |
| 78. | 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. | + | + | + | |
| 79. | Karpenkov D.Y., Bogomolov A.A., Solnyshkin A.V., Karpenkov A.Y., Shevyakov V.I., Belov A.N. Multilayered ceramic heterostructures of lead zirconate titanate and nickel-zinc ferrite for magnetoelectric sensor elements // Sensors and Actuators A: Physical. 2017. V.266. P.242-246. | + | + | + | |
| 80. | Komarov P.V., Guseva D.V., Rudyak V.Yu., Chertovich A.V. Multiscale simulations approach: Crosslinked polymer matrices // Supercomputing Frontiers and Innovations. 2018. V.5. Issue 3. P.55-59. | | + | + | + |
| 81. | Sergeeva O.N., Solnyshkin A.V., Kukushkin S.A., Osipov A.V., Sharofidinov Sh., Kaptelov E.Yu., Senkevich S.V., Pronin I.P. New Semipolar Aluminum Nitride Thin Films: Growth Mechanisms, Structure, Dielectric and Pyroelectric Properties // Ferroelectrics. 2019. V.544. P.33-37. | + | + | + | |

| | | | | | |
|-----|--|---|---|---|---|
| 82. | 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. | | + | + | |
| 83. | 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. | | + | + | |
| 84. | Sdobnyakov N.Yu., Samsonov V.M., Bazulev A.N. On the mechanical stability conditions for nanoparticles in vacuum and under an external pressure // Journal of Physics: Conference Series. 2019. V.1352. N.1. art.no.012045. | | + | + | |
| 85. | 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. | + | + | + | + |
| 86. | Talyzin I.V., Samsonov V.M. Outlooks for development of silicon nanoparticle memory cells // Modern Electronic Materials. 2019. V.5. №4. P.159-164. | | | | |
| 87. | Sulman A.M., Matveeva V.G., Golikova E.P., Grebennikova O.V., Lakina N.V., Doluda V.Yu., Karpenkov A.Yu., Sulman E.M. Oxidoreductase Immobilization on Magnetic Nanoparticles // Chemical Engineering Transactions. 2019. V.74. P.487-492. | | + | + | |
| 88. | Kamenshchikov M.V., Solnyshkin A.V., Pronin I.P. Peculiarities of C-V characteristics of PZT films depending on annealing temperature // Ferroelectrics. 2017. V.508. Issue 1. P.108-114. | + | + | + | |
| 89. | Chzhan V.B., Tereshina I.S., Karpenkov A.Y., Tereshina-Chitrova E.A. Persistent values of magnetocaloric effect in the multicomponent Laves phase compounds with varied composition // Acta Materialia. 2018. V.154. P.303-310. | + | + | + | |
| 90. | 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. | + | + | + | |
| 91. | Solnyshkin A.V., Kislova I.L., Belov A.N., Shevyakov V.I., Kiselev D.A., Raevski I.P., Sandjiev D.N., Raevskaya S.I. Photovoltaic and photoelectric response of Sn₂P₂S₆ ferroelectric films // Journal of Advanced Dielectrics. 2019. V.09. No.1. art.no.1950003. | | + | + | |

| | | | | | |
|------|---|---|---|---|---|
| 92. | 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. | + | | | |
| 93. | Malyshkin Yu. Preferential attachment combined with random number of choices // Internet Mathematics. 2018. V.2018. Issue 1 | + | + | + | |
| 94. | Мальшикин Ю.А. Preferential attachment with fitness dependent choice // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2021. №13. С.483-494. | + | | + | + |
| 95. | 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)₁₃: Multistimulus Responsiveness of Caloric Effects by Modeling and Experiment // Physical Review Applied. 2020. V.13. Issue 3. art.no.034014. | + | + | + | |
| 96. | Barabanova E.V., Ivanova A.I., Malysheva N.E., Vinogradova Y.K., Akbaeva G.M. Properties of the surface layer of ferroelectric ceramics // Ferroelectrics. 2021. V.574. Issue 1. P.37-44. | + | + | + | |
| 97. | Baklanova K.D., Solnyshkin A.V., Kislova I.L., Gudkov S.I., Belov A.N., Shevyakov V.I., Zhukov R.N., Kiselev D.A., Malinkovich M.D. Pyroelectric Properties and Local Piezoelectric Response of Lithium Niobate Thin Films // physica status solidi (a): applications and materials science. 2018. V.215. Issue 5. art.no.1700690. | + | + | + | |
| 98. | Malysheva N.E., 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. | + | + | + | |
| 99. | Terekhova Yu.S., Kiselev D.A., Solnyshkin A.V. Scanning probe microscopic study of P(VDF-TrFE) based ferroelectric nanocomposites // Modern Electronic Materials. 2021. T.7. №1. C.11-16. | | | | |
| 100. | Markina A.A., Ivanov V.A., Komarov P.V., Khokhlov A.R., Tung S.-H. Self-Assembly of Lecithin and Bile Salt in the Presence of Inorganic Salt in Water: Mesoscale Computer Simulation // The Journal of Physical Chemistry B. 2017. V.121. P.7878-7888. | + | + | + | |
| 101. | Komarov P.V., Guseva D.V., Khalatur P.G. Silicone-urea copolymer as a basis for self-organized multiphase nanomaterials // Polymer. 2018. V.143. P.200-211. | + | + | + | |

| | | | | | |
|------|--|---|---|---|--|
| 102. | 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. | + | + | + | |
| 103. | Sdobnyakov N.Y., Myasnichenko V.S., San C.-H., Chiu Y.-T., Ershov P.M., Ivanov V.A., Komarov P.V. Simulation of phase transformations in titanium nanoalloy at different cooling rates // Materials Chemistry and Physics. 2019. V.238. art.no.121895. | + | + | + | |
| 104. | Sdobnyakov N.Yu., Veselov A.D., Ershov P.M., Sokolov D.N., Samsonov V.M., Vasilyev S.A., Myasnichenko V.S. Size dependence of the entropies of melting and crystallisation of metal nanoparticles // Computational Materials Science. 2018. V.153. P.153-158. | + | + | + | |
| 105. | Samsonov V.M., Alymov M.I., Talyzin I.V., Vasilyev S.A. Size dependence of the melting temperature and mechanisms of the coalescence/sintering on the nanoscale // Journal of Physics: Conference Series. 2019. V.1352. N.1. art.no.012044. | | + | + | |
| 106. | Samsonov V.M., Bembel A.G., Popov I.V., Vasilyev S.A., Talyzin I.V. Solid-state wetting at the nanoscale: molecular dynamics and surface diffusion approach // Surface Innovations. 2017. V.5. Issue 3. P.161-169. | + | + | + | |
| 107. | 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. | + | + | + | |
| 108. | 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. | | + | + | |
| 109. | Semenova E., Lyakhova M., Karpenkov D., Kuznetsova Yu., Karpenkov A., Skokov K. Stress-induced magnetic domain structure in DyFe₁₁Ti compound // EPJ Web of Conferences. 2018. V.185. art.no.04027. | | + | + | |
| 110. | 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 RFe₂-H hydrides // Journal of Applied Physics. 2021. V.130. Issue 21. art.no.210901. | + | + | + | |
| 111. | Barabanova E.V., Malyshkina O.V., Akbaeva G.M. Structural features of ceramics based on PZT // Ferroelectrics. 2017. V.513. Issue 1. P.22-26. | + | + | + | |

| | | | | | |
|------|---|---|---|---|---|
| 112. | Mikhailova I.V., Orlova L.V., Erofeeva M.A., Stanovova L.A., Khudyakova T.L., Fomina E.V., Baranova V.A. Students-Leaders And Students-Outsiders: Cognitive Style And Personal Constructs Of Students With Different Sociometric Status // Modern Journal of Language Teaching Methods. 2018. V.8. Issue 9. P.152-161. | + | | + | |
| 113. | 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)₂Fe₁₇ alloys // Journal of Physics: Conference Series. 2021. V.2103. Issue 1. art.no.012073. | | + | + | |
| 114. | Malyshekin Yu. Sublinear preferential attachment combined with a growing number of choices // Electronic Communications in Probability. 2020. V.25. art.no.87. 12pp. | + | + | + | |
| 115. | Kaminskaya T.P., Politova G.A., Karpenkov A.Yu., Ganin M.A. Surface Morphology and Magnetic Properties of (Sm,Gd)Fe₂ With Laves Phase Structure // IEEE Magnetics Letters. 2019. V.10. art.no.7109705. | + | + | + | |
| 116. | Samsonov V.M., Talyzin I.V., Kartoshkin A.Yu., Vasilyev S.A. Surface segregation in binary Cu–Ni and Au–Co nanoalloys and the core–shell structure stability/instability: thermodynamic and atomistic simulations // Applied Nanoscience. 2019. V.9. Issue 1. P.119-133. | + | + | + | + |
| 117. | Petrov A.V., Macutkevic J., Banys J., Kalanda N.A., Gurskii L.I., Solnyshkin A.V., Plyushch A.O., Kuzhir P.P., Sobolev N.A. Synthesis and dielectric properties of ferroelectric-ferrimagnetic PZT-SFMO composites // Modern Electronic Materials. 2017. V.3. Issue 1. P.26-31. | | | | |
| 118. | Kurichenko V.L., Karpenkov D.Yu., Karpenkov A.Yu., Lyakhova M.B., Khovaylo V.V. Synthesis of FeNi tetrataenite phase by means of chemical precipitation // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. 2019. V.470. P.33-37. | + | + | + | |
| 119. | 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 CeFe₂: Structure and Magnetic Properties // IEEE Magnetics Letters. 2022. V.13. art.no.7102005. | + | + | + | + |
| 120. | Morozov D., Politova G., Ganin M., Mikhailova A., Kaminskaya T., Popov V., Filimonov A., Karpenkov A. Terbium substitution effects in CeFe₂: structure and magnetic properties // IEEE Magnetics Letters. 2021. V.13. art.no.7102005. | + | + | + | |
| 121. | Solnyshkin A.V., Kislova I.L., Shevyakov V.I., Golishnikov A.A., Belov A.N. Tertiary pyroelectric effect in TGS group crystals // Ferroelectrics. 2019. V.550. Issue 1. P.36-41. | + | + | + | |

| | | | | | |
|------|--|---|---|---|---|
| 122. | Keshotov 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. | + | + | + | |
| 123. | Nikitin S.A., Pankratov N.Y., Smarzhenskaya 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 Dy₂Fe₁₀Al₇ compound // Journal of Alloys and Compounds. 2021. V.854. art.no.156214. | + | + | + | |
| 124. | Kamenshchikov M.V., Solnyshkin A.V., Pronin I.P., Belov A.N. The influence of polarization on properties of the potential barrier at metal-ferroelectric interface // Processing and Application of Ceramics. 2019. V.13. Issue 3. P.277-280. | + | + | + | |
| 125. | 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)Fe₂ and their hydrides // Journal of Alloys and Compounds. 2020. V.847. art.no.155976. | + | + | + | + |
| 126. | 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. | | + | + | |
| 127. | 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. | | + | + | |
| 128. | Emel'yanenko V.N., Varfolomeev M.A., Novikov V.B., Turovtsev V.V., Orlov Yu.D. Thermodynamic Properties of 1,4-Benzoquinones in Gaseous and Condensed Phases: Experimental and Theoretical Studies // Journal of Chemical and Engineering Data. 2017. V.62. P.2413-2422. | + | + | + | |
| 129. | 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. | | + | + | |
| 130. | 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. | | + | + | |

| | | | | | |
|------|--|---|---|---|---|
| 131. | Emel'yanenko V.N., Turovtsev V.V., Orlov Y.D., Fedina Y.A. Vapour pressure and enthalpy of vaporization of cyclic imines // Thermochemica Acta. 2019. V.682. art.no.178049. | + | + | + | |
| 132. | Emel'yanenko V.N., Turovtsev V.V., Orlov Y.D., Fedina Y.A. Vapour pressure and enthalpy of vaporization of cyclic imines // Thermochemica Acta. 2018 | + | + | + | |
| 133. | 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. | + | + | + | |
| 134. | Malyshev Y.A. γ-variable first-order logic of preferential attachment random graphs // Discrete Applied Mathematics. 2022. V.314. P.223-227. | + | + | + | |
| 135. | Malyshev Y.A., Zhukovskii M.E. γ-variable first-order logic of uniform attachment random graphs // Discrete Mathematics. 2022. V.345. Issue 5. art.no.112802. | + | + | + | |
| 136. | Смирнова Т.А., Смирнов А.В. Актуальность оказания платных медицинских услуг в действующем нормативно-правовом поле РФ // Тверской медицинский журнал. 2020. №3. С.94-97. | | | | + |
| 137. | Ляхова М.Б., Жданова О.В., Семенова Е.М., Пастушенко Ю.Г., Карпенков Д.Ю., Карпенков А.Ю., Филимонов М.В. Анализ SPD-метода для определения полей анизотропии ферромагнитных поликристаллов // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2017. №9. С.283-290. | + | | + | + |
| 138. | Мясниченко В.С., Слобняков Н.Ю., Соколов Д.Н., Кулагин В.В., Ершов П.М., Хорт А.А., Романовская Е.В. Анализ факторов и условий формирования металлических и биметаллических кластеров на основе никеля и меди с заданной формой и структурой // Фундаментальные проблемы радиоэлектронного приборостроения. 2018. Т.18. №2. С.505-508. | | | | + |
| 139. | Дунаева Г.Г., Ракунов П.А., Карпенков А.Ю., Семенова Е.М. Анализ характеристик магнитных материалов по изображениям их доменной структуры // Фундаментальные проблемы радиоэлектронного приборостроения. 2018. Т.18. №2. С.246-248. | | | | + |
| 140. | Кучеренко М.А., Виноградова М.Г. Анализ химического состава листьев <i>convallaria majalis</i> L. в фитоценозах с различной антропогенной нагрузкой с использованием метода Фурье-ИК-спектроскопии // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2017. №4. С.30-35. | | | + | + |

| | | | | | |
|------|--|---|---|---|---|
| 141. | Барабанова Е.В., Зелингер С.Э., Малышкина О.В., Акбаева Г.М. Анизотропия свойств сегнетоэлектрической керамики // Вестник Воронежского Государственного университета. Серия: Физика. Математика. 2018. №4. С.12-17. | | | + | + |
| 142. | Макарова И.Б., Левичева Л.С., Джорджевич О.Ю., Костырева Т.В., Титкова И.А., Черногоров Д.Н. Атлетическое многоборье в структуре элективных дисциплин по физической культуре и спорту в высшем учебном заведении // Ученые записки университета им. П.Ф. Лесгафта. 2021. №11. С.255-259. | | | + | + |
| 143. | Гросс Е.Р., Гужова Т.И., Клунко В.В., Макарова И.Б., Александров Ю.С. Взаимосвязь специальных и дополнительных упражнений в тяжелой атлетике // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2018. №11. С.60-62. | | | | + |
| 144. | 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. | + | | + | + |
| 145. | 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. | + | | + | + |
| 146. | 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 $\text{Sm}(\text{Co,Cu,Fe})_5$ // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2020. №12. С.149-161. | + | | + | + |
| 147. | Самсонов В.М., Каплунов И.А., Иванов А.М., Талызин И.В., Третьяков С.А., Пушкарь М.Ю. Влияние обработки поверхности кварца на ее смачивание расплавом германия // Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2018. Т.82. №7. С.996-999. | | + | + | + |
| 148. | Сергеева О.Н., Солнышкин А.В., Киселев Д.А., Ильина Т.С., Кукушкин С.А., Шарофидинов Ш.Ш., Каптелов Е.Ю., Пронин И.П. Влияние ориентации кремниевой подложки с буферным подслоем карбида кремния на диэлектрические и полярные свойства пленок нитрида алюминия // Физика твердого тела. 2019. Т.61. №12. С.2379-2384. | + | + | + | + |

| | | | | | |
|------|--|---|---|---|---|
| 149. | Мальшев 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. | + | | + | + |
| 150. | 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. | + | | + | + |
| 151. | Веселова С.В., Терёшина И.С., Вербецкий В.Н., Карпенков А.Ю., Савченко А.Г. Влияние режимов измельчения порошковых материалов (Sm,Ho)₂Fe₁₇N_x (x=0, 2.4) на их структуру и магнитные свойства // Журнал технической физики. 2020. Т.90. №7. С.1159-1167. | + | + | + | + |
| 152. | Колесников А.И., Каплунов И.А., Морозова К.А., Третьяков С.А. Влияние рельефа поверхности на отражение и пропускание электромагнитного излучения // Вестник воздушно-космической обороны. 2018. №1(17). С.5-11. | | | + | + |
| 153. | 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. | | | + | + |
| 154. | Барабанова Е.В., Топчиев А.А., Мальшкина О.В. Влияние температуры спекания на формирование сегнетоэлектрических свойств керамики цирконата-титаната свинца // Физика твердого тела. 2018. Т.60. №4. С.743-746. | + | + | + | + |
| 155. | Смирнов А.В., Лебедев Д.Ю. Внедрение новых знаний, методов и средств для увеличения эффективности в управлении капиталом в современных условиях // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Экономика и управление. 2017. №3. С.69-77. | | | + | + |
| 156. | Котомкин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Внутреннее вращение в 1,1,1-трифторалканах // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2017. №9. С.258-263. | + | | + | + |
| 157. | Котомкин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Внутреннее вращение в радикалах 1,1-дифторалканов // Вестник Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого. 2017. №5(103). С.19-22. | | | + | + |

| | | | | | |
|------|--|---|---|---|---|
| 158. | Смирнов А.В. Воздействие на рыночную структуру: анализ подходов применительно к рынку России // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Экономика и управление. 2020. №2(50). С.226-232. | | | + | + |
| 159. | Левичева Л.С., Александров Ю.С., Голоулина Е.А. Вуз как пространство для усиления значимости физической культуры в современном обществе // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2020. №13. С.64-70. | | | | + |
| 160. | Сдобняков Н.Ю., Мясниченко В.С., Богданов С.С., Соколов Д.Н., Колосов А.Ю., Акимова Ю.Н. Выбор оптимального потенциала для моделирования плавления и кристаллизации наночастиц никеля // Известия Кабардино-Балкарского государственного университета. 2019. Т.9. №4. С.5-9. | | | + | + |
| 161. | Белов А.Н., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Гамильтониан одномерного торсионного уравнения Шредингера в комплекснозначном базисе функций Матье // Известия высших учебных заведений. Физика. 2017. Т.60. №6. С.7-12. | + | + | + | + |
| 162. | Виноградова М.Г. Графические зависимости в изучении корреляций структура–свойство тиоспиртов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2017. №4. С.73-78. | | | + | + |
| 163. | Виноградова М.Г., Козлова Р.Р. Графические зависимости в исследовании корреляций структура - свойство гликолей // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №3(45). С.123-131. | | | + | + |
| 164. | Солнышкин А.В., Сергеева О.Н., Шустова О.А., Шарофидинов Ш.Ш., Старицын М.В., Каптелов Е.Ю., Кукушкин С.А., Пронин И.П. Диэлектрические и пьезоэлектрические свойства композитов на основе нитридов алюминия и галлия, выращенных методом хлорид-гидридной эпитаксии на подложке карбида кремния на кремнии // Письма в Журнал технической физики. 2021. Т.47. №9. С.7-10. | + | + | + | + |
| 165. | 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. | | + | + | + |
| 166. | Киселев Д.А., Силибин М.В., Солнышкин А.В., Сыса А.В., Бдикин И.К. Диэлектрические и пьезоэлектрические свойства композита сополимера поли(винилиденфторид-трифторэтилена) с углеродными нанотрубками // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2017. Т.83. №2. С.34-37. | | | + | + |

| | | | | | |
|------|---|---|---|---|---|
| 167. | Сергеева О.Н., Солнышкин А.В., Гудков С.И., Кукушкин С.А., Пронин И.П., Некрасова Г.М. Диэлектрические и фотовольтаические свойства гетероструктур SiC / Si // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2017. №9. С.435-441. | + | | + | + |
| 168. | 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. | | | | + |
| 169. | Новожилов Н.В., Сдобняков Н.Ю., Родин И.Д. Зависимость показателей преломления и поглощения от толщины наноразмерных жидких пленок // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. 2019. Т.62. №8. С.758-762. | | | + | + |
| 170. | 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. | | | + | + |
| 171. | Гуровцев В.В., Каплунов И.А., Орлов Ю.Д. Задача внутреннего вращения в термодинамике и спектроскопии // Вестник Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого. 2017. №5(103). С.49-52. | | | + | + |
| 172. | 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. | + | + | + | + |
| 173. | 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. | + | | + | + |
| 174. | 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. | | | + | + |
| 175. | Мальшкіна О.В., Иванова А.И., Мальшкіин 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. | + | + | + | + |

| | | | | | |
|------|--|---|---|---|---|
| 176. | Малышев М.Д., Бабуркин П.О., Пахомов П.М., Комаров П.В. Изучение комплексообразования меркаптида серебра в цистеин-серебряном растворе // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2018. №4. С.88-93. | | | + | + |
| 177. | Колосов А.Ю., Соколов Д.Н., Сдобняков Н.Ю., Мясниченко В.С. Изучение механизма и условий коалесценции наночастиц металлов различной геометрии // Известия Кабардино-Балкарского государственного университета. 2017. Т.7. №3. С.62-70. | | | + | + |
| 178. | Васильев С.А., Романов А.А., Востров Н.В., Скопич В.Л., Савина К.Г. Изучение размерных зависимостей теплот плавления и кристаллизации нанокластеров платины и палладия методом молекулярной динамики // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2019. №11. С.436-442. | + | | + | + |
| 179. | Мясниченко В.С., Колосов А.Ю., Соколов Д.Н., Сдобняков Н.Ю. Изучение условий для формирования фаз Лавеса в ультратонких биметаллических плёнках // Известия Кабардино-Балкарского государственного университета. 2017. Т.7. №3. С.58-61. | | | + | + |
| 180. | Бабуркин П.О., Лебедев А.В., Комаров П.В. Изучение характера распределения сомономеров в виртуально синтезированных блок-пвкл-пвкл-пви-сополимерах // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2017. №9. С.57-63. | + | | + | + |
| 181. | Чернова Е.М., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д., Третьяков С.А. Изучение электронного строения транс- и гош-изомеров альдегидов в «Рамках квантовой теории атомов в молекуле» // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №4(38). С.7-13. | | | + | + |
| 182. | Пономарёва И.В. Иллокутивное вынуждение как признак псевдокоммуникации // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Теория языка. Семиотика. Семантика. 2021. Т.12. №1. С.61-70. | | + | + | + |
| 183. | Медведева О.Н., Жданова О.В., Солдатенко И.С. Инженерное моделирование: анализ образовательных практик // Инженерное образование. 2017. №21. С.228-233. | | | | + |
| 184. | Голикова Е.П., Шверина Т.А., Шверина О.В., Косарева Н.П. Инновационные технологии контекстного обучения студентов в высшей школе // Colloquium-journal. 2018. Т.3. №8(19). С.12-14. | | | | + |

| | | | | | |
|------|---|---|---|---|---|
| 185. | Замятина Е.Ю., Гудкова О.Ю. Использование игровых методов обучения в преподавании английского языка в неязыковом вузе // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Педагогика и психология. 2019. №4(49). С.190-197. | | | + | + |
| 186. | Мальшев 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. | + | | + | + |
| 187. | Колосов А.Ю., Соколов Д.Н., Мясниченко В.С., Сдобняков Н.Ю., Ершов П.М., Хорт А.А. Исследование влияния точечных дефектов на термодинамические и структурные свойства нанокompактированных кобальта и меди // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2017. №9. С.252-257. | + | | + | + |
| 188. | 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. | + | | + | + |
| 189. | Карпенков А.Ю., Ракунов П.А., Скоков К.П., Карпенков Д.Ю., Таскаев С.В. Исследование магнитообъемного эффекта соединения $DuCo_2$ при изотермическом и адиабатическом режиме изменения магнитного поля // Челябинский физико-математический журнал. 2020. Т.5. №4-2. С.545-556. | | + | + | + |
| 190. | Антонов А.С., Сдобняков Н.Ю., Иванов Д.В., Подболотов К.Б. Исследование морфологии рельефа пленок меди на поверхности слюды // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2017. №9. С.19-26. | + | | + | + |
| 191. | 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. | + | + | + | + |
| 192. | Ершов П.М., Колосов А.Ю., Мясниченко В.С., Соколов Д.Н., Хорт А.А., Богданов С.С., Шиманская А.Н., Сдобняков Н.Ю. Исследование размерных зависимостей температур плавления и кристаллизации и удельной избыточной поверхностной энергии наночастиц никеля вблизи фазового перехода плавление/кристаллизация // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2018. №10. С.242-251. | + | | + | + |

| | | | | | |
|------|---|---|---|---|---|
| 193. | 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. | | | + | + |
| 194. | Антонов А.С., Сдобняков Н.Ю., Иванов Д.В., Соколов Д.Н., Мясниченко В.С., Колосов А.Ю., Романовский В.И., Хорт А.А. Исследование фрактальных свойств наноразмерных пленок золота, серебра и меди: атомно-силовая и туннельная микроскопия // Химическая физика и мезоскопия. 2017. Т.19. №3. С.473-486. | | | + | + |
| 195. | Чернова Е.М., Ситников В.Н., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Исследование электронного строения алкилаллильных радикалов // Журнал структурной химии. 2018. Т.59. №6. С.1315-1320. | + | + | + | + |
| 196. | 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. | | | + | + |
| 197. | Чернова Е.М., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Исследование электронного строения разветвленных углеводов в рамках квантовой теории атомов в молекуле. изо- и трет-алканы // Химическая физика. 2018. Т.37. №11. С.10-14. | + | + | + | + |
| 198. | 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. | | | + | + |
| 199. | Самсонов В.М., Каплунов И.А., Иванов А.М., Талызин И.В., Третьяков С.А. К проблеме взаимосвязи между углом смачивания и коэффициентом шероховатости поверхности: смачиваемость кварца расплавом германия // Коллоидный журнал. 2018. Т.80. №3. С.315-323. | + | + | + | + |
| 200. | Самсонов В.М. К проблеме размерной зависимости поверхностного натяжения наночастиц // Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2019. Т.83. №6. С.859-862. | | + | + | + |
| 201. | 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. | + | | + | + |

| | | | | | |
|------|--|---|---|---|---|
| 202. | Сдобняков Н.Ю., Самсонов В.М., Колосов А.Ю., Васильев С.А., Мясниченко В.С., Соколов Д.Н., Савина К.Г., Веселов А.Д. К проблеме стабильности/нестабильности биметаллических структур Co (ядро)/ Au (оболочка) и Au (ядро)/ Co (оболочка): атомистическое моделирование // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2019. №11. С.520-534. | + | | + | + |
| 203. | Иванов В.В., Голубева Е.Н., Сергеева О.Н., Некрасова Г.М., Пронин И.П., Киселев Д.А. Квазистационарные процессы диэлектрической релаксации в тонких поликристаллических пленках PZT // Физика твердого тела. 2020. Т.62. №10(101569). С.1665-1669. | + | + | + | + |
| 204. | Пастушенков Ю.Г., Скоков К.П., Жуков А.И. Количественный анализ доменной структуры и экспресс-поиск новых материалов для постоянных магнитов // Металловедение и термическая обработка металлов. 2018. №8(758). С.57-59. | + | + | + | + |
| 205. | Пономарёва И.В. Коммуникативное доминирование в ситуациях псевдокоммуникативных контактов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Философия. 2020. №1(51). С.88-98. | | | + | + |
| 206. | Крестинский С.В. Коммуникативно-прагматическая структура акта молчания // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2020. №2(65). С.46-52. | | | + | + |
| 207. | Самсонов В.М., Талызин И.В., Васильев С.А., Картошкин А.Ю. Комплексное применение атомистического и термодинамического моделирования к исследованию размерной зависимости температуры плавления металлических наночастиц // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2017. №9. С.411-421. | + | | + | + |
| 208. | Самсонов В.М., Сдобняков Н.Ю., Талызин И.В., Соколов Д.Н., Мясниченко В.С., Васильев С.А., Колосов А.Ю. Комплексный подход к атомистическому моделированию размерных зависимостей температуры и теплоты плавления наночастиц кобальта: молекулярная динамика и метод Монте-Карло // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2019. №12. С.31-35. | + | + | + | + |
| 209. | Мальшкина О.В., Шишков Г.С., Иванова А.И., Мальшкин 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. | | + | + | + |

| | | | | | |
|------|--|---|---|---|---|
| 210. | Алексеев В.Г., Бабуркин П.О., Tung Shin-Huang, Комаров П.В. Компьютерное моделирование π-π взаимодействий молекул тетрагидрофурана // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2021. №13. С.534-541. | + | | + | + |
| 211. | Бабуркин П.О., Комаров П.В., Малышев М.Д., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Компьютерное моделирование структурообразования в водных растворах L-цистеина и нитрата серебра под влиянием соли-инициатора // Коллоидный журнал. 2017. Т.79. №5. С.534-543. | + | + | + | + |
| 212. | Гросс Е.Р., Гужова Т.И., Макарова И.Б., Голоулина Е.А., Яшин А.А. Компьютерное прогнозирование спортивного результата в тяжелой атлетике // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2019. №12. С.66-69. | | | | + |
| 213. | Мясниченко В.С., Самсонов В.М., Сдобняков Н.Ю., Бембель А.Г., Васильев С.А., Колосов А.Ю., Савина К.Г., Ершов П.М., Соколов Д.Н. Компьютерные модели процесса избирательной коррозии бинарных металлических наночастиц // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2019. №11. С.487-499. | + | | + | + |
| 214. | Виноградова М.Г., Козлова Р.Р., Крылов П.Н. Корреляции энтальпия образования - топологические индексы в двухатомных спиртах // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №1(43). С.104-108. | | | + | + |
| 215. | 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. | + | | + | + |
| 216. | Бельчевичен С.П., Рыбачук В.Б. Культура и эсхатология в философии Д.С. Мережковского и Г.П. Федотова // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Философия. 2017. №3. С.142-150. | | | + | + |
| 217. | Афанасьева Л.Е., Третьяков С.А., Иванова А.И., Гречишкин Р.М. Лазерное микроструктурирование поверхности стали // Упрочняющие технологии и покрытия. 2018. Т.14. №7(163). С.297-302. | | | + | + |
| 218. | Жданова О.В., Ляхова М.Б., Акимова К.Е., Семенова Е.М., Карпенков А.Ю., Карпенков Д.Ю. Магнитная доменная структура боридов кобальта и железа // Металловедение и термическая обработка металлов. 2018. №8(758). С.47-51. | + | + | + | + |

| | | | | | |
|------|--|---|---|---|---|
| 219. | Дегтева О.Б., Косолапов Н.А., Синкевич А.И., Семенова Е.М., Иванова А.И. Магнитная доменная структура гетерогенных композиционных магнитных материалов на основе NdFeB и SmCoCu // Фундаментальные проблемы радиоэлектронного приборостроения. 2018. Т.18. №2. С.367-370. | | | | + |
| 220. | Жданова О.В., Ляхова М.Б., Клишко А.С., Пастушенков Ю.Г., Никитин М.С., Семенова Е.М., Карпенков А.Ю. Магнитная доменная структура сплавов CO-Ni и CO-Zr // Фундаментальные проблемы радиоэлектронного приборостроения. 2018. Т.18. №2. С.363-366. | | | | + |
| 221. | Пастушенков А.Г., Карпенков А.Ю. Магнитное изображение или кажущееся изменение измеряемой величины в магнитных цепях с изменяющейся геометрией межполюсного пространства // Металловедение и термическая обработка металлов. 2018. №8(758). С.19-25. | + | + | + | + |
| 222. | 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 $Du_2Fe_{10}Al_7$ и его гидрида // Физика твердого тела. 2020. Т.62. №5. С.719-725. | + | + | + | + |
| 223. | Дегтева О.Б., Семенова Е.М., Ляхова М.Б., Кузнецова Ю.В. Магнитные свойства спеченных гетерогенных композиций на основе сплавов 3d- и 4f- переходных металлов // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2017. №9. С.169-176. | + | | + | + |
| 224. | Мальшев 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. | | | + | + |
| 225. | Мальшев 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. | | | + | + |
| 226. | 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. | + | | + | + |

| | | | | | |
|------|---|---|---|---|---|
| 227. | Карпенков А.Ю., Дунаева Г.Г., Ракунов П.А., Семенова Е.М. Метод анализа процессов перемангничивания магнетиков по изображениям магнитной доменной структуры // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2018. №10. С.338-344. | + | | + | + |
| 228. | Семенова Е.М., Ляхова М.Б., Лукин А.А., Карпенков А.Ю., Лукина Е.А. Методика исследования процессов перемангничивания в магнитах системы Sm-Co-Fe-Cu-Zr при высоких температурах // Металловедение и термическая обработка металлов. 2018. №8(758). С.8-12. | + | + | + | + |
| 229. | 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. | + | | + | + |
| 230. | Смирнов А.В. Мнимые отношения между хозяйствующими субъектами как одна из причин стагнации // Теоретическая экономика. 2020. №8(68). С.24-31. | | | + | + |
| 231. | Мясниченко В.С., Колосов А.Ю., Щербатых К.Р., Сдобняков Н.Ю. Моделирование диффузии вблизи раздела металлов в наносплавах Co – M (M = Au, Cu, Pt) // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2019. №11. С.500-510. | + | | + | + |
| 232. | 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. | + | | + | + |
| 233. | Антонов А.С., Соколов Д.Н., Сдобняков Н.Ю., Колосов А.Ю., Мясниченко В.С., Романовский В.И. Моделирование процесса взаимодействия в системе зонд СТМ – образец со сложным рельефом: рекомендации по штатному технологическому режиму работы // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2017. №9. С.6-18. | + | | + | + |
| 234. | Мальшев М.Д., Бабуркин П.О., Адамян А.Н., Пахомов П.М., Комаров П.В. Моделирование процесса созревания цистеин-серебряного раствора // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2018. №10. С.453-459. | + | | + | + |

| | | | | | |
|------|--|---|---|---|---|
| 235. | Иванов Д.В., Васильев С.А., Слобняков 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. | + | | + | + |
| 236. | Мясниченко В.С., Слобняков Н.Ю., Колосов А.Ю., Соколов Д.Н., Кулагин В.В., Хорт А.А. Моделирование процессов структурообразования в биметаллических наносплавах различного состава // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2017. №9. С.323-329. | + | | + | + |
| 237. | Рыбина С.С., Третьяков С.А. Моделирование распространения светового потока в среде с рассеивающими центрами // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2019. №11. С.356-363. | + | | + | + |
| 238. | Малышев М.Д., Комаров П.В., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Моделирование структуры кластеров меркаптида серебра // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2017. №1. С.103-113. | | | + | + |
| 239. | Бабуркин П.О., Малышев М.Д., Иванов В.А., Комаров П.В. Можно ли учесть кристаллизруемость сопряженных полимеров в простых мезоскопических моделях? // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2019. №11. С.398-405. | + | | + | + |
| 240. | Талызин И.В., Самсонов В.М. Молекулярная динамика смачивания поверхности Си твердыми наночастицами Рb // Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2019. Т.83. №6. С.809-812. | | + | + | + |
| 241. | Талызин И.В., Самсонов М.В., Васильев С.А., Пушкарь М.Ю., Дронников В.В., Самсонов В.М. Молекулярно-динамическое исследование размерной зависимости температуры плавления наночастиц кремния // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2018. №10. С.618-627. | + | | + | + |
| 242. | Чирков А.В., Самсонов В.М. Молекулярно-динамическое исследование смачивания поверхности меди твердыми наночастицами свинца // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2017. №9. С.510-517. | + | | + | + |
| 243. | Королев В.В., Самсонов В.М., Проценко П.В. Молекулярно-динамическое моделирование неустойчивого равновесия сферического зародыша для определения межфазной энергии в двухкомпонентной системе Рb–Cu // Коллоидный журнал. 2019. Т.81. №2. С.170-174. | + | + | + | + |

| | | | | | |
|------|--|---|---|---|---|
| 244. | Малышев М.Д., Бабуркин П.О., Адамян А.Н., Хижняк С.Д., Пахомов П.М., Комаров П.В. Молекулярно-динамическое моделирование процесса созревания цистеин-серебряного раствора // Журнал структурной химии. 2019. Т.60. №8. С.1396-1403. | + | + | + | + |
| 245. | 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. | + | | + | + |
| 246. | Пономарёва И.В., Иванова Е.А. Мотивационные особенности рекламного текста // Международный научно-исследовательский журнал. 2021. №11-4(113). С.181-185. | | | | |
| 247. | Пономарёва И.В. Нарушение принципов вербального общения как признак псевдокоммуникации // Вестник Удмуртского университета. Серия история и филология. 2021. Т.31. №2. С.209-214. | | | + | + |
| 248. | Самсонов В.М., Васильев С.А., Самсонов М.В., Бембель А.Г., Белоцерковский А.В., Рыбаков Д.И. Нахождение магических чисел для нанокластеров серебра и меди методом молекулярной динамики // Журнал структурной химии. 2017. Т.58. №7. С.1415-1420. | + | + | + | + |
| 249. | Крестинский С.В., Голубева В.А. Невербальные средства коммуникации и акт молчания // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2019. №4(63). С.127-133. | | | + | + |
| 250. | Смирнов А.В. Новая экономика - новые вызовы и подходы // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Экономика и управление. 2018. №1. С.227-228. | | | + | + |
| 251. | 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. | + | | + | + |
| 252. | Иванов Д.В., Антонов А.С., Сдобняков Н.Ю., Шиманская А.Н., Романовская Е.В., Афанасьев М.С. О «технологических» свойствах наноразмерных пленок никеля и меди // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2018. №10. С.291-303. | + | | + | + |

| | | | | | |
|------|---|---|---|---|---|
| 253. | Колосов А.Ю., Мясниченко В.С., Богданов С.С., Романовский В.И., Непша Н.И., Щербатых К.Р., Сдобняков Н.Ю. О закономерностях формирования моно- и биметаллических наночастиц в процессе коалесценции // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2018. №10. С.359-367. | + | | + | + |
| 254. | Самсонов В.М., Талызин И.В., Васильев С.А., Алымов М.И. О механизмах коалесценции металлических нанок капель и спекания металлических наночастиц // Доклады Академии наук. 2019. Т.489. №5. С.465-468. | + | + | + | + |
| 255. | 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. | + | + | + | + |
| 256. | Талызин И.В., Самсонов В.М. О перспективе создания элементов памяти на основе наночастиц кремния // Известия высших учебных заведений. Материалы электронной техники. 2019. Т.22. №2. С.84-91. | | | + | + |
| 257. | 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. | + | | + | + |
| 258. | Самсонов В.М., Каплунов И.А., Иванов А.М., Талызин И.В., Третьяков С.А. О смачиваемости поверхности кварца расплавом германия // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2017. №9. С.422-429. | + | | + | + |
| 259. | Сдобняков Н.Ю., Мясниченко В.С., Давыденкова Е.М., Антонов А.С., Комаров П.В., Ершов П.М. О структурных превращениях в наночастицах титан-алюминий // Известия Кабардино-Балкарского государственного университета. 2019. Т.9. №4. С.13-16. | | | + | + |
| 260. | Мясниченко В.С., Ершов П.М., Сдобняков Н.Ю., Михов Р., Кирилов Л. О термической стабильности кластеров меди с размером 100-150 атомов // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2017. №9. С.330-336. | + | | + | + |
| 261. | 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. | | | + | + |

| | | | | | |
|------|--|---|---|---|---|
| 262. | Талызин И.В., Картошкин А.Ю., Васильев С.А., Самсонов М.В., Самсонов В.М. О фазовой диаграмме наносплава Au - Si: молекулярно-динамическое и термодинамическое моделирование // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2019. №11. С.364-373. | + | | + | + |
| 263. | Самсонов В.М., Слобняков 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. | | + | + | + |
| 264. | Кузина С.В., Кузин П.К. Обоснование выбора ставки дисконта в инвестиционном анализе // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Экономика и управление. 2021. №3(55). С.21-28. | | | + | + |
| 265. | Бельчевичен С.П., Рыбачук В.Б. Общественный идеал в философии истории В. Соловьёва и Д. Мережковского // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Философия. 2018. №1. С.179-190. | | | + | + |
| 266. | Романовский В.И., Хорт А.А., Подболотов К.Б., Слобняков Н.Ю., Мясниченко В.С., Соколов Д.Н. Одностадийный синтез полиметаллических наночастиц в воздушной среде // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2018. Т.61. №9-10. С.42-47. | + | + | + | + |
| 267. | Гуровцев 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. | + | + | + | + |
| 268. | Пономарёва И.В. Особенности деловой коммуникации в ситуациях псевдокоммуникативных контактов // Международный научно-исследовательский журнал. 2020. №8-3(98). С.90-92. | | | | |
| 269. | Антонова Е.С., Пастушенков Ю.Г. Особенности низкотемпературной трансформации микромагнитной структуры интерметаллида $\text{Ni}_2\text{Fe}_{17}$ // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2018. №10. С.13-19. | + | | + | + |
| 270. | Киселев Д.А., Ильина Т.С., Малинкович М.Д., Сергеева О.Н., Большакова Н.Н., Семенова Е.М., Кузнецова Ю.В. Особенности поведения доменной структуры кристаллов BaTiO_3 в процессе термического нагрева и охлаждения // Физика твердого тела. 2018. Т.60. №4. С.734-738. | + | + | + | + |

| | | | | | |
|------|---|---|---|---|---|
| 271. | Кузина С.В., Минина М.И. Особенности проектного финансирования инновационного проекта // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Экономика и управление. 2017. №1. С.67-75. | | | + | + |
| 272. | Богданов С.С., Мясниченко В.С., Колосов А.Ю., Соколов Д.Н., Акимова Ю.Н., Антонов А.С., Сдобняков Н.Ю. Особенности процесса кристаллизации в биметаллических наноструктурах под внешним давлением // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2019. №11. С.422-430. | + | | + | + |
| 273. | Иванов В.В., Голубева Е.Н., Сергеева О.Н., Некрасова Г.М., Пронин И.П., Киселев Д.А. Особенности процессов переключения поляризации в поликристаллических пленках цирконата-титаната свинца // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2018. №10. С.270-279. | + | | + | + |
| 274. | Мальшкина О.В., Шишков Г.С., Калугина О.Н. Особенности распространения температурной волны в веществе // Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2019. Т.83. №6. С.838-841. | | + | + | + |
| 275. | 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. | + | | + | + |
| 276. | Белов А.Н., Демидов Ю.А., Локтев Д.В., Пестов Г.Н., Солнышкин А.В. Особенности создания наноструктурированных слоев $TiO_2-Al_2O_3$ для сверхплотных запоминающих сред с системой адресации на основе перекрестных шин // Российские нанотехнологии. 2021. Т.16. №6. С.873-876. | + | + | + | + |
| 277. | Кузина С.В., Кузин П.К., Кудрин М.А. Оценка влияния объема инвестиций на экономические показатели Тверской области с учетом инвестиционного лага // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Экономика и управление. 2019. №4(48). С.44-50. | | | + | + |
| 278. | Кузина С.В., Церцвадзе М.Д. Оценка доли бизнес-ангела в инновационном проекте методом венчурного капитала // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Экономика и управление. 2020. №2(50). С.192-198. | | | + | + |

| | | | | | |
|------|---|---|---|---|---|
| 279. | Сдобняков Н.Ю., Самсонов В.М., Базулев А.Н., Новожилова Д.А. Оценка коэффициента пропорциональности в формуле Русанова для поверхностного натяжения по кинетике испарения наночастиц и усадки вакансионных пор // Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2017. Т.81. №3. С.409-411. | | + | + | + |
| 280. | Сдобняков Н.Ю., Самсонов В.М., Базулев А.Н., Новожилова Д.А., Соколов Д.Н. Оценка критерия термодинамической стабильности металлических наночастиц с использованием доверительных интервалов для коэффициента пропорциональности в формуле Русанова для поверхностного натяжения // Вестник Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого. 2017. №5(103). С.43-48. | | | + | + |
| 281. | Белов А.Н., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Оценка погрешностей численного решения торсионного уравнения Шрёдингера в базисе функций Матье // Вычислительные технологии. 2019. Т.24. №3. С.33-43. | | | + | + |
| 282. | Белов А.Н., Туровцев В.В., Коробейничева О.И. Оценка погрешности метода функций Матье при решении торсионного уравнения Шредингера // Вестник Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого. 2017. №5(103). С.9-12. | | | + | + |
| 283. | 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. | | | + | + |
| 284. | 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. | | + | + | + |
| 285. | 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. | + | | + | + |
| 286. | Барабанова Е.В., Малышкина О.В., Самсонова П.С., Воробьева Я.В. Полимерные композитные пленки с сегнетоэлектрическим наполнителем // Труды Кольского научного центра РАН. 2018. Т.9. №2-2. С.511-514. | | | | + |

| | | | | | |
|------|---|---|---|---|---|
| 287. | 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. | | | + | + |
| 288. | 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. | + | | + | + |
| 289. | Казанцева И.А., Бельчевичен С.П. Понимание символа и его роль в философии Д. С. Мережковского // Научный результат. Социальные и гуманитарные исследования. 2019. Т.5. №1. С.86-91. | | | | + |
| 290. | Рыжова Л.П., Пономарёва И.В. Понятия, характеризующие ситуации неэффективного диалогического взаимодействия // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Философия. 2017. №1. С.92-101. | | | + | + |
| 291. | Медведева О.Н., Жданова О.В., Мидоренко Д.А., Супонев Н.П., Федоров С.А. Практика применения систем поиска текстовых заимствований // Инновационные, информационные и коммуникационные технологии. 2017. №1. С.204-206. | | | | + |
| 292. | 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. | + | | + | + |
| 293. | Барияк И.А. Применение арт-терапии в психологическом сопровождении сотрудников, испытывающих профессиональный стресс // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Педагогика и психология. 2018. №3. С.6-10. | | | + | + |
| 294. | Гросс Е.Р., Гужова Т.И., Туленков Б.А., Никифоров В.Е., Немцев Е.М. Применение закона суперкомпенсации в методике тренировок тяжелоатлетов // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2018. №11. С.54-59. | | | | + |
| 295. | Зубков В.В., Исоян А.Л., Зубкова А.В. Применение метода погруженного атома в статистической термодинамике металлов // Физика металлов и металловедение. 2018. Т.119. №7. С.653-661. | + | + | + | + |

| | | | | | |
|------|---|---|---|---|---|
| 296. | Смирнов А.В. Применение методологии анализа транзакционных издержек при слияниях и поглощениях // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Экономика и управление. 2020. №3(51). С.50-58. | | | + | + |
| 297. | Замятина Е.Ю., Гудкова О.Ю. Применение принципов когнитивной теории мультимедиа обучения при отборе аутентичных видеоматериалов для обучения профессионально-ориентированному иностранному языку в неязыковом вузе // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Педагогика и психология. 2017. №3. С.184-188. | | | + | + |
| 298. | Самсонов В.М., Талызин И.В., Картошкин А.Ю., Самсонов М.В. Прогнозирование сегрегации в бинарных металлических наночастицах: термодинамическое и атомистическое моделирование // Физика металлов и металловедение. 2019. Т.120. №6. С.630-636. | + | + | + | + |
| 299. | Самсонов В.М., Петров Е.К. Пространство: абстрактное понятие или материальная реальность? // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Философия. 2020. №4(54). С.7-20. | | | + | + |
| 300. | Барияк И.А., Веденева П.Н. Профессионально важные качества тренера танцевального коллектива как детерминанты потребительского капитала организации // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Педагогика и психология. 2017. №4. С.17-21. | | | + | + |
| 301. | Добросмыслова С.Н., Становова Л.А. Профессиональное здоровье специалистов помогающих профессий // Библиотека «Диоген». 2019. Т.27. Брой 1. С.74-84. | | | | |
| 302. | Багрышева И.С., Большакова Н.Н., Иванова А.И., Румянцев В.С., Семенова Е.М. Процессы переключения дейтерированных кристаллов триглицинсульфата // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2019. №11. С.40-47. | + | | + | + |
| 303. | Большакова Н.Н., Большакова О.В., Иванов В.В., Иванова Т.И., Семенова Е.М. Процессы переключения ниобийсодержащих кристаллов титаната бария // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2018. №10. С.169-177. | + | | + | + |
| 304. | Барияк И.А., Белякова Е.В. Психологическое сопровождение детей младшего школьного возраста с эмоциональными нарушениями // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Педагогика и психология. 2019. №3(48). С.100-107. | | | + | + |

| | | | | | |
|------|---|---|---|---|---|
| 305. | Барияк И.А., Сердюк С.Н. Психологическое сопровождение персонала по преодолению стресса в организации в условиях определенной организационной культуры // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Педагогика и психология. 2017. №4. С.22-27. | | | + | + |
| 306. | Косарева Н.П., Шверина О.В. Психофизиологические аспекты безопасности образовательной среды у студентов вуза в условиях рейтингового контроля знаний // The new man in foreign policy. 2020. Т.1. №52(96). С.42-44. | | | | + |
| 307. | Смирнов А.В., Лебедев Д.Ю. Развитие информационно-аналитической инфраструктуры как основа повышения конкурентоспособности экономической системы // Современная конкуренция. 2017. Т.11. №6(66). С.77-93. | | | + | + |
| 308. | 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. | + | | + | + |
| 309. | Сдобняков Н.Ю., Самсонов В.М., Базулев А.Н. Размер металлических наночастиц как фактор их стабильности // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2018. №10. С.576-583. | + | | + | + |
| 310. | Талызин И.В., Самсонов М.В., Самсонов В.М., Пушкарь М.Ю., Дронников В.В. Размерная зависимость температуры плавления наночастиц кремния: молекулярно-динамическое и термодинамическое моделирование // Физика и техника полупроводников. 2019. Т.53. №7. С.964-970. | + | + | + | + |
| 311. | Самсонов В.М., Каплунов И.А., Талызин И.В., Дьякова Е.В., Кузнецова Ю.В. Размерность подобия как характеристика рельефа твердой поверхности // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2017. №3. С.73-80. | + | + | + | + |
| 312. | 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. | + | | + | + |
| 313. | 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. | + | | + | + |

| | | | | | |
|------|--|---|---|---|---|
| 314. | 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. | | | + | + |
| 315. | Русакова Н.П., Базулев А.Н., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Распределение электронной плотности в радикалах алкилсульфинатов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №2(36). С.46-55. | | | + | + |
| 316. | Мясниченко В.С., Колосов А.Ю., Соколов Д.Н., Ершов П.М., Давыденкова Е.М., Сдобняков Н.Ю. Расчёт поверхностной энергии медных нитевидных нанокристаллов различной толщины и ориентации // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2018. №10. С.477-484. | + | | + | + |
| 317. | Пономарёва И.В. Рекламный текст как способ психологического воздействия на реципиента // Международный научно-исследовательский журнал. 2021. №2-3(104). С.189-191. | | | | |
| 318. | Иванов В.В., Голубева Е.Н., Сергеева О.Н., Киселев Д.А., Пронин И.П., Некрасова Г.М. Релаксационные процессы в пленках ЦТС при ступенчатом изменении поляризующего поля // Фундаментальные проблемы радиоэлектронного приборостроения. 2018. Т.18. №1. С.50-53. | | | | + |
| 319. | Туровцев В.В., Орлов М.Ю., Орлов Ю.Д. Решение торсионного уравнения Шредингера с периодическим потенциалом общего вида. амплитуда вероятности и плотность вероятности // Оптика и спектроскопия. 2017. Т.123. №2(8). С.207-215. | + | + | + | + |
| 320. | Бельчевичен С.П., Рыбачук В.Б., Казанцева И.А. Роль агиографии в религиозной философии Г.П. Федотова // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Философия. 2021. №3(57). С.150-159. | | | + | + |
| 321. | Бельчевичен С.П., Рыбачук В.Б., Казанцева И.А. Роль патристики и схоластики в формировании религиозной философии Г.П. Федотова // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Философия. 2020. №3(53). С.212-220. | | | + | + |
| 322. | Барияк И.А., Барияк Н.Л., Карасева Е.А. Синдром дефицита внимания и гиперактивности: этиология, виды, психологическая помощь // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Педагогика и психология. 2020. 3(52). С.88-94. | | | + | + |

| | | | | | |
|------|--|---|---|---|---|
| 323. | Шиманская А.Н., Попов Р.Ю., Сдобняков Н.Ю. Синтез нанодисперсных биметаллических материалов методом самораспространяющегося высокотемпературного синтеза в системах золь-гель // Химия. Экология. Урбанистика. 2019. Т.2. С.451-455. | | | | + |
| 324. | 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. | | | + | + |
| 325. | 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. | + | + | + | + |
| 326. | Бембель А.Г., Талызин И.В., Самсонов В.М. Смачивание в твердом состоянии и динамика нанорельефа твердой поверхности // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2018. №10. С.83-92. | + | | + | + |
| 327. | Туровцев В.В., Орлов Ю.Д., Каплунов И.А. Сравнение стандартных функционалов расчета свойств молекул на вариационном пределе // Журнал структурной химии. 2018. Т.59. №8. С.240-246. | + | + | + | + |
| 328. | Самсонов В.М., Сдобняков Н.Ю., Мясниченко В.С., Талызин И.В., Кулагин В.В., Васильев С.А., Бембель А.Г., Картошкин А.Ю., Соколов Д.Н. Сравнительный анализ размерной зависимости температур плавления и кристаллизации наночастиц серебра: молекулярная динамика и метод Монте-Карло // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2018. №12. С.65-69. | + | + | + | + |
| 329. | Котомкин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Стерический эффект в молекулах дифторалканов // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2019. №11. С.478-486. | + | | + | + |
| 330. | Карпенков А.Ю., Политова Г.А., Филимонов А.В., Каминская Т.П., Ганин М.А., Кумар Р. Структура и фазовые превращения высокомагнетострикционного сплава системы самарий-железо со структурой фаз лавеса // Научно-технические ведомости СПбГПУ. 2019. Т.12. №1. С.28-38. | | | + | + |
| 331. | 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. | + | + | + | + |

| | | | | | |
|------|---|---|---|---|---|
| 332. | 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. | + | | + | + |
| 333. | 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. | | + | + | + |
| 334. | Налбандян А.Г., Рыжов А.Я., Игнатъев Д.И., Федин М.А., Шверина О.В., Арпина Н.Ю., Гужова Т.И. Теппинг-тестовая характеристика сенсомоторной работоспособности с учётом данных локального кровотока (сообщение 2) // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2018. №1. С.30-37. | | | + | + |
| 335. | 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. | + | | + | + |
| 336. | Большакова Н.Н., Иванов В.В., Иванова А.И., Семенова Е.М., Сеньковский А.Д., Смирнов А.С. Термоиндуцированные процессы переключения монокристаллов PIN-PMN-PT // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2017. №9. С.114-120. | + | | + | + |
| 337. | Тагиева А.Р., Виноградова М.Г. Топологические индексы простых эфиров // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2018. №4. С.65-69. | | | + | + |
| 338. | Комаров П.В., Бабуркин П.О., Иванов В.А., Чен Шоу-Ан, Хохлов А.Р. Управление морфологией полимерного фотоактивного слоя в фотовольтаических элементах: мезоскопическое моделирование // Доклады Академии наук. 2019. Т.485. №1. С.53-57. | + | + | + | + |
| 339. | Зубков В.В., Зубкова А.В. Условие механического равновесия на межфазной границе раздела с произвольной геометрией // Известия высших учебных заведений. Физика. 2017. Т.60. №5. С.87-92. | + | + | + | + |
| 340. | Виноградова М.Г. Уф-спектральный анализ растительного сырья ландыша майского // Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: Строительство. Электротехника и химические технологии. 2021. №2(10). С.95-102. | | | | + |

| | | | | | |
|------|---|---|---|---|---|
| 341. | Шверина О.В., Шверина Т.А., Косарева Н.П., Кордюкова Л.П. Физическая активность как средство оптимизации профессионального здоровья преподавателей вуза // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2017. №2. С.97-102. | | | + | + |
| 342. | Белов А.Н., Голишников А.А., Кислицин М.В., Перевалов А.А., Солнышкин А.В., Шевяков В.И. Формирование массива мемристорных структур с использованием самоорганизующейся матрицы пористого анодного оксида алюминия // Российские нанотехнологии. 2018. Т.13. №1-2. С.36-40. | + | + | + | + |
| 343. | Белов А.Н., Голишников А.А., Пестов Г.Н., Солнышкин А.В., Шевяков В.И. Формирование пьезо- и пирозлектрических матриц с использованием нанопрофилированного оксида кремния // Российские нанотехнологии. 2018. Т.13. № 11-12. С.54-58. | + | + | + | + |
| 344. | Бельчевичен С.П., Рыбачук В.Б., Казанцева И.А. Формирование религиозного мировоззрения Г.П. Федотова: от марксизма к неохристианству и экumenизму // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Философия. 2019. №3(49) . С.114-121. | | | + | + |
| 345. | 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. | | + | + | + |
| 346. | Иванов Д.В., Антонов А.С., Сдобняков Н.Ю., Семенова Е.М., Скопич В.Л., Романовская Е.В., Афанасьев М.С. Фрактальные свойства наноразмерных пленок никеля и хрома // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2019. №11. С.138-152. | + | | + | + |
| 347. | 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. | + | | + | + |
| 348. | 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. | + | | + | + |

| | | | | | |
|------|---|---|---|---|---|
| 349. | 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. | | | + | + |
| 350. | Кузина С.В., Кузин П.К. Цели и задачи региональной инновационной системы как объекта инновационной инфраструктуры субъекта РФ // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Экономика и управление. 2017. №2. С.77-82. | | | + | + |
| 351. | Чернова Е.М., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Электронное строение гидроксилалкил радикалов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2018. №4. С.34-41. | | | + | + |
| 352. | 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. | | | + | + |
| 353. | 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. | | | + | + |
| 354. | Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д., Котомкин А.В. Электронное строение радикалов эфиров сульфоксильной кислоты // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2019. Т.62. №10. С.96-102. | + | + | + | + |
| 355. | Котомкин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Электронные интегральные характеристики групп фторзамещенных изобутана и неопентана // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2018. №10. С.368-373. | + | | + | + |
| 356. | 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. | | | + | + |
| 357. | Котомкин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Электронные параметры 1,1,1,2,2-пентафторалканов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №3(37). С.7-13. | | | + | + |
| 358. | Котомкин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Электронные параметры 1,1,1-трифторалканов // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2019. Т.62. №1. С.31-37. | + | + | + | + |

| | | | | | |
|------|---|---|---|---|---|
| 359. | 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. | + | | + | + |
| 360. | 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. | | | + | + |
| 361. | Русакова Н.П., Завьялова А.Г., Третьяков С.А., Федина Ю.А., Орлов Ю.Д. Электроотрицательность групп замещенных бензолов и метилового красного // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №4(38). С.14-25. | | | + | + |
| 362. | Гудков С.И., Бакланова К.Д., Каменщиков М.В., Солнышкин А.В., Белов А.Н. Электропроводность и барьерные свойства тонких пленок ниобата лития // Физика твердого тела. 2018. Т.60. №4. С.739-742. | + | + | + | + |
| 363. | Барабанова Е.В., Оспельников Н.М., Иванова А.И. Электрофизические свойства твердых растворов $\text{NaNb}_{1-x}\text{Fe}_x\text{O}_{3-\delta}$ ($x = 0; 0,1; 0,2$) // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2020. №12. С.16-24 . | + | | + | + |
| 364. | 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. | | | + | + |
| 365. | Мирошниченко Е.А., Конькова Т.С., Матюшин Ю.Н., Орлов Ю.Д., Пащенко Л.Л., Воробьев А.Б., Иноземцев А.В. Энергии перестройки радикалов // Химическая физика. 2019. Т.38. №3. С.3-8. | + | + | + | + |
| 366. | Мирошниченко Ю.Н., Матюшин Ю.Н., Конькова Т.С., Орлов Ю.Д., Берлин А.А. Энергии перестройки радикалов азидонитроароматических соединений // Доклады Академии наук. 2017. Т.477. №4. С.429-432. | + | + | + | + |
| 367. | Крылов П.Н., Виноградова М.Г. Энергии разрыва связей в альдегидах. Численные расчёты и основные закономерности // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2017. №4. С.79-84. | | | + | + |
| 368. | Виноградова М.Г. Энергии разрыва связей в карбоновых кислотах // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №3(41). С.73-78. | | | + | + |

| | | | | | |
|------|--|---|---|---|---|
| 369. | Виноградова М.Г. Энергии разрыва связей в кетонах. Численные расчеты и основные закономерности // Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: Строительство. Электротехника и химические технологии. 2019. №1(1). С.70-78. | | | | + |
| 370. | Виноградова М.Г., Серёгин Э.А. Энергии разрыва связей в нитрилах. Численные расчёты и основные закономерности // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №4(38). С.36-40. | | | + | + |
| 371. | Виноградова М.Г. Энергии разрыва связей в эфирах. Численные расчёты и основные закономерности // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2018. №4. С.70-75. | | | + | + |
| 372. | 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. | + | + | + | + |
| 373. | Виноградова М.Г., Крылов П.Н. Энтальпия образования алкилсиланов и их замещённых. Топологический подход // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2019. №3. С.17-22. | | | | + |
| 374. | Виноградова М.Г., Серёгин Э.А. Энтальпия образования альдегидов. численные расчёты и основные закономерности // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №1(39). С.61–69. | | | + | + |
| 375. | Виноградова М.Г., Козлова Р.Р., Савельева Т.А. Энтальпия образования двухатомных спиртов. Численные расчеты и основные закономерности // Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: Строительство. Электротехника и химические технологии. 2021. №1(9). С.71-79. | | | | + |
| 376. | Виноградова М.Г. Энтальпия образования карбоновых кислот: численные расчёты и некоторые закономерности // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №2(40). С.102-106. | | | + | + |
| 377. | Виноградова М.Г. Энтальпия образования кетонов // Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: Строительство. Электротехника и химические технологии. 2019. №2 (2). С.75-82. | | | | + |
| 378. | Виноградова М.Г. Энтальпия образования нитрилов. Численные расчёты и основные закономерности // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №2(36). С.107-112. | | | + | + |

Публикации в трудах конференций

| | | | | | |
|--|--|-----|--------|-----|------|
| | | WoS | Scopus | ВАК | РИНЦ |
|--|--|-----|--------|-----|------|

| | | | | | |
|----|--|--|---|---|---|
| 1. | Барияк И.А. «На всю оставшуюся жизнь». Памяти ветерана Великой Отечественной войны, ученого Хаима Ицковича Лейбовича // 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.465-469. | | | | + |
| 2. | 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. | | + | + | |
| 3. | Sagunova I.V., Stroganov A.A., Losev V., Gudkov S.I., Solnyshkin A.V. Acoustic Registration of Partial Discharge in Isolation of High-voltage Equipment Using Piezoelectric Polymers // Proceedings of the 2020 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering (EIConRus 2020). St. Petersburg and Moscow, Russia. Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2020. P.2174-2177. | | + | + | |
| 4. | Komarov P.V., Guseva D.V., Rudyak V.Yu., Ivanov V.A., Tung S.H. Design of thermostable photovoltaic polymer nanocomposites: challenges and possible solutions // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.29. | | | | + |
| 5. | 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. | | + | + | |
| 6. | Komarov P.V., Baburkin P.O., Ivanov V.A., Chen S.A., Khokhlov A.R. Mesoscopic simulation the morphology of hybrid polymer/nanoparticles active layer of solar cell // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.28. | | | | + |
| 7. | 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. | | + | + | + |

| | | | | | |
|-----|--|---|---|---|---|
| 8. | Malyshkina O.V., Shishkov Gr.S., Ivanova A.I., Malyshkin Y.A., Alexina Yu.A. Multiferroic ceramics based on barium titanate and barium ferrite // Мультиферроики: получение, свойства, применение. Материалы международной научно-практической конференции. Минск: Колорград, 2019. P.56-58. | | | | + |
| 9. | Kniznik A.A., Khudobin R.V., Shirabaykin D.B., Komarov P.V., Rudyak V.Yu., Guseva D.V., Khalatur P.G., Potapkin B.V. Multiscale Hierarchical Simulation Package MULTICOMP // Суперкомпьютерные дни в России. Труды международной конференции. Москва: Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (Издательский Дом (Типография)), 2017. С.745-746. | | | | + |
| 10. | Shymanskaya H., Papou R., Sdobnyakov N., Sokolov D., Myasnichenko V. Nanostructured catalytic thin films prepared by solution combustion synthesis on mullite-cordierite ceramics // Processing and Properties of Advanced Ceramics and Glasses. Košice, Slovak Republic: Institute of Materials Research, Slovak Academy of Sciences, 2018. P.49-54. | | | | |
| 11. | Stanovova L., Zakharova O. Professional health and viability of EMERCOM employees // Proceedings of the II International Scientific-Practical Conference «Psychology of Extreme Professions» (ISPCPEP 2019). Series: Advances in Social Science, Education and Humanities Research. Atlantis Press, 2019. P.201-203. | | | | |
| 12. | Зиганшин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. QTAIM 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. | | | | + |
| 13. | 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. | | + | + | |
| 14. | Myasnichenko V., Kirilov L., Mikhov R., Fidanova S., Sdobnyakov N. Simulated Annealing Method for Metal Nanoparticle Structures Optimization // Advanced Computing in Industrial Mathematics. BGSIAM 2017. Studies in Computational Intelligence. V.793. Springer, Cham, 2019. P.277-289. | + | + | + | |

| | | | | | |
|-----|--|--|--|--|---|
| 15. | 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. | | | | + |
| 16. | Markina A.A., Buglakov A.I., Gavrilov A.A., Ivanov V.A., Komarov P.V. Use of computer modeling for analysis of structure and stability of polymer solutions and colloid dispersions // Суперкомпьютерные дни в России. Труды международной конференции. Москва: Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (Издательский Дом (Типография)), 2017. С.749-750. | | | | + |
| 17. | 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. | | | | + |
| 18. | Колесников А.И., Каплунов И.А., Ляхова М.Б., Третьяков С.А., Айдинян Н.В. Азимутальные максимумы в индикатрисах отражения света полированными поверхностями монокристаллов // VI Международная конференция по фотонике и информационной оптике. Сборник научных трудов. М.: НИЯУ МИФИ, 2017. С.336-337. | | | | + |
| 19. | 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. | | | | + |
| 20. | Мясниченко В.С., Сдобняков Н.Ю., Соколов Д.Н., Кулагин В.В., Ершов П.М., Хорт А.А., Романовская Е.В. Анализ факторов и условий формирования металлических и биметаллических кластеров на основе никеля и меди с заданной формой и структурой // Фундаментальные проблемы радиоэлектронного приборостроения. Материалы Международной научно-технической конференции «INTERMATIC-2018». М.: Редакционно-издательский отдел РТУ МИРЭА, 2018. С.505-508. | | | | |

| | | | | | |
|-----|---|--|--|--|---|
| 21. | Туровцев В.В., Каплунов И.А., Орлов Ю.Д. Ангармоническая модель расчета термодинамических свойств веществ // Сборник научных трудов VIII Международной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.379-380. | | | | + |
| 22. | Белов А.Н. Аппроксимация структурной функции и потенциала внутреннего вращения в действительном базисе функций Матъе // Физико-математическое моделирование систем. Материалы XIX Международного семинара. Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2018. С.30-32. | | | | + |
| 23. | Бариляк Н.Л., Бариляк И.А. Арт-терапия как метод коррекции и терапии тревожно-фобических расстройств // Актуальные вопросы психологии развития и формирования личности: методология, теория и практика. Сборник материалов всероссийской научно-практической конференции. СПб.: ЛГУ им. А.С. Пушкина, 2018. С.165-168. | | | | + |
| 24. | Смирнов А.В. Архитектура построения инновационной экосистемы в рамках территориального развития // Экономический базис развития науки и технологий в России. Сборник трудов Международной научной конференции. Симферополь: ООО «Издательство Типография «Ариал», 2018. С.321-327. | | | | + |
| 25. | Крестинский С.В. Аффективная функция молчания // Языковой дискурс в социальной практике. Сборник научных трудов международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2017. С.138-142. | | | | + |
| 26. | Каменщиков М.В., Солнышкин А.В., Пронин И.П. Барьерные эффекты конденсаторных структур Pt/PZT/Pt с учетом спонтанной поляризации сегнетоэлектрика // Фундаментальные проблемы радиоэлектронного приборостроения: Материалы Международной научно-технической конференции «INTERMATIC-2017». М.: Галлея-Принт, 2017. С.476-479. | | | | |
| 27. | 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. | | | | + |

| | | | | | |
|-----|---|--|--|--|---|
| 28. | 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. | | | | + |
| 29. | Куницына И.А., Бариляк И.А., Куницын Н.В. Взаимосвязь коммуникативных характеристик и симптомов интернет-зависимости у девочек и мальчиков подросткового возраста // Актуальные вопросы психологии развития и образования. Сборник материалов IV Всероссийской научно-практической конференции. СПб.: Ленинградский государственный университет им. А.С. Пушкина, 2022. С.13-19. | | | | + |
| 30. | Становова Л.А., Полякова М.А. Взаимосвязь личностных ресурсов и субъективного благополучия сотрудников организации // Психология труда и управления как ресурс развития общества в условиях глобальных изменений. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 25-летию факультета психологии Тверского государственного университета. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.157-164. | | | | + |
| 31. | Репин А.А., Чернова Е.М., Белов А.Н., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Вид оператора кинетической энергии внутреннего вращения в базе функций Матье // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.266-267. | | | | + |
| 32. | 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. | | | | + |
| 33. | 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. | | | | + |

| | | | | | |
|-----|---|--|--|--|---|
| 34. | Новоселов А.Р. Влияние линейного натяжения периметра смачивания на кинетику растекания микрокапель // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.244. | | | | + |
| 35. | Новоселов А.Р. Влияние линейного натяжения ребер на термодинамические характеристики наноразмерных кристаллов // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.243. | | | | + |
| 36. | 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. | | | | + |
| 37. | Колесников А.И., Третьяков С.А., Каплунов И.А., Иванова А.И., Воронцов М.С., Молчанов С.В., Слободянюк К.А. Влияние нагрева монокристаллов германия на рельеф поверхности // Сборник материалов XII международной конференции «Механика, ресурс и диагностика материалов и конструкций». Екатеринбург: ИМАШ УрО РАН, 2018. С.164. | | | | + |
| 38. | Третьяков С.А., Колесников А.И., Каплунов И.А., Иванова А.И. Влияние нагрева на рельеф поверхности и оптическое пропускание монокристаллов германия // VIII Международная конференция по фотонике и информационной оптике. Сборник научных трудов. М.: Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 2019. С.89-90. | | | | + |
| 39. | Белов А.Н., Туровцев В.В., Коробейничева О.И. Влияние ортогональности базиса функций Матъе с различным значением параметра на численное решение задачи внутреннего вращения // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.64-65. | | | | + |
| 40. | Киселева М.Г., Большакова Н.Н., Гординская Е.Н. Влияние отжига на процессы переключения медь- и никельсодержащих кристаллов триглицинсульфата // Фундаментальные проблемы радиоэлектронного приборостроения: Материалы Международной научно-технической конференции «INTERMATIC-2017». М.: Галлея-Принт, 2017. С.484-487. | | | | |

| | | | | | |
|-----|--|--|--|--|---|
| 41. | Семенова Е.М., Ляхова М.Б., Синкевич А.И., Карпенков А.Ю., Айриян Э.Л., Пастушенков Ю.Г., Ракунов П.А., Дунаева Г.Г. Влияние относительного содержания железа и кобальта на доменную структуру соединений Y₂(Fe,Co)₁₇ // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.305. | | | | + |
| 42. | Третьяков С.А., Каплунов И.А., Колесников А.И., Иванова А.И. Влияние параметров поверхности на коэффициент излучения монокристаллов германия // Физика и технология наноматериалов и структур. Сборник научных статей 3-й Международной научно-практической конференции. В 2-х т. Т.2. Курск: ЗАО «Университетская книга», 2017. С.219-224. | | | | + |
| 43. | Иванова А.И., Третьяков С.А., Слободянюк К.А., Таргоний А.А. Влияние параметров поверхности на оптическое пропускание монокристаллов германия // VI Международная конференция по фотонике и информационной оптике. Сборник научных трудов. М.: НИЯУ МИФИ, 2017. С.324-325. | | | | + |
| 44. | 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. | | | | + |
| 45. | Мясниченко В.С., Сдобняков Н.Ю., Колосов А.Ю., Соколов Д.Н., Ершов П.М., Хорт А.А., Романовский В.И., Подболотов К.Б. Влияние состава на структуру медьсодержащих наносплавов при кристаллизации: молекулярно-динамическое моделирование // Фундаментальные проблемы радиоэлектронного приборостроения: Материалы Международной научно-технической конференции «INTERMATIC-2017. М.: Галлея-Принт, 2017. С.200-203. | | | | |
| 46. | Жеренкова Л.В. Влияние структуры катиона ионной жидкости на наномасштабное упорядочение полимерной добавки // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.134. | | | | + |

| | | | | | |
|-----|--|--|--|--|---|
| 47. | 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 молодёжной научно-инновационной школы. Саров: ООО «Интерконтакт Наука», 2021. С.24-25. | | | | + |
| 48. | Каплунов И.А., Колесников А.И., Третьяков С.А., Садикова В.В., Али М., Козинев С.Ю. Влияние температуры на микрорельеф полированных поверхностей элементов оптоэлектронных устройств // Фундаментальные и прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий. Материалы V Международной научно-практической конференции. Майкоп: Индивидуальный предприниматель Кучеренко Вячеслав Олегович, 2019. С.189-197. | | | | + |
| 49. | Серегин А.С., Кузнецова Ю.В., Айриян Э.Л., Семенова Е.М. Влияние термических обработок на магнитные свойства квазибинарного соединения GD₂CO₄CU // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.309-310. | | | | + |
| 50. | Каплунов И.А., Иванов А.М., Колесников А.И., Талызин И.В., Самсонов В.М., Третьяков С.А. Влияние характеристик поверхности кварцевого стекла и керамики на смачивание расплавом германия // Физика и технология наноматериалов и структур. Сборник научных статей 3-й Международной научно-практической конференции. В 2-х т. Т.1. Курск: ЗАО «Университетская книга», 2017. С.252-257. | | | | + |
| 51. | Ляхова М.Б., Семенова Е.М., Карпенков А.Ю., Пастушенков Ю.Г., Синкевич А.И. Влияние химического состава и термических обработок на параметры наноструктуры порошковых постоянных магнитов (SM,ZR)(CO,CU,FE)Z // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.194. | | | | + |
| 52. | Барияк И.А., Жалагина Т.А. Вместо предисловия // 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.8-13. | | | | + |

| | | | | | |
|-----|---|--|--|--|---|
| 53. | Русакова Н.П., Туровцев В.В., Чернова Е.М., Орлов Ю.Д. Внутреннее вращение в пропилгидридсульфоне // XXXV Всероссийский симпозиум молодых ученых по химической кинетике. Сборник трудов. Москва: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2018. С.122. | | | | + |
| 54. | Котомкин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Внутреннее вращение в радикалах 1,1-дифторалканов // XXXV Всероссийский симпозиум молодых ученых по химической кинетике. Сборник трудов. Москва: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2018. С.100. | | | | + |
| 55. | Котомкин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Внутреннее вращение в радикале 1,1-дифторгексана // Сборник докладов Седьмой Международной научной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Великий Новгород: НовГУ, 2017. С.132-133. | | | | |
| 56. | 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. Саратов: ООО «Интерконтакт Наука», 2021. С.31-33. | | | | + |
| 57. | 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. | | | | + |
| 58. | Репин А.А., Чернова Е.М., Коробейничева О.И., Туровцев В.В. Вычисление G-матрицы для определения структурной функции внутреннего вращения молекулы // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XIII Всероссийской молодежной научно-инновационной школы. Саратов: Интерконтакт, 2019. С.216-217. | | | | + |
| 59. | Кузнецова Ю.В. Геометрический смысл производной в задачах по оптике // Перспективы развития математического образования в Твери и Тверской области. Материалы III Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.121-123. | | | | + |

| | | | | | |
|-----|--|--|--|--|---|
| 60. | Казанцева И.А., Бельчевичен С.П. Герои и толпа в публицистике Н.К. Михайловского В 80-ые годы XIX столетия // СМИ в онтологическом и культурном пространстве славянского мира. Дни славянской письменности и культуры. IV Международная научно-практическая конференция. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.140-144. | | | | + |
| 61. | Третьяков С.А., Каплунов И.А., Иванов А.М., Молчанов С.В., Степанов В.С. Гидродинамические критерии подобия при выращивании монокристаллов парателлуриата // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.254-255. | | | | + |
| 62. | Константинова С.С., Становова Л.А. Готовность к принятию решения клиентом в процессе психологического консультирования // Молодежь. Наука. Современность. Ижевск: Издательский дом «Удмуртский университет», 2019. С.74-77. | | | | + |
| 63. | Барияк И.А., Сыровая Г.А. Графологический анализ подписи как метод экспресс-диагностики в профориентационной работе психолога // Материалы VIII международной конференции молодых ученых «Психология – наука будущего». М.: Институт психологии РАН, 2019. С.27-31. | | | | |
| 64. | 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 молодежной научно-инновационной школы. Саров: ООО «Интерконтакт Наука», 2021. С.21-22. | | | | + |
| 65. | Третьяков С.А., Каплунов И.А., Иванова А.И. Дegradация 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. | | | | + |
| 66. | Большакова Н.Н., Логинова К.М., Сергеева О.Н. Динамические процессы переключения медьсодержащих кристаллов триглицинсульфата // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.77-78. | | | | + |

| | | | | | |
|-----|---|--|--|--|---|
| 67. | Петросян К.С., Солнышкин А.В., Кислова И.Н., Киселев Д.А. Динамический пирозлектрический эффект в керамике PMN-20PT // Фундаментальные проблемы радиоэлектронного приборостроения: Материалы Международной научно-технической конференции «INTERMATIC–2017». М.: Галлея-Принт, 2017. С.513-516. | | | | |
| 68. | Богданов Д.А., Шутов М.В., Кислова И.Л., Киселев Д.А., Солнышкин А.В. Диэлектрическая релаксация в монокристаллах 0.955PZN - 0.045PT // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.395. | | | | + |
| 69. | Филимонов М.В., Солнышкин А.В., Белов А.Н. Диэлектрические свойства кристаллов группы триглицинсульфата в условиях нестационарных температурных градиентов // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.359-360. | | | | + |
| 70. | 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. | | | | + |
| 71. | Большакова Н.Н., Дружинина Н.Ю., Иванова А.И., Петраханов Т.Н. Диэлектрический гистерезис в медь -и никельсодержащих кристаллах триглицинсульфата // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.75-76. | | | | + |
| 72. | 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. | | | | + |
| 73. | 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. | | | | + |

| | | | | | |
|-----|---|--|--|--|---|
| 74. | Туровцев В.В., Каплунов И.А., Орлов Ю.Д. Задача внутреннего вращения в термодинамике и спектроскопии // Сборник докладов Седьмой Международной научной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Великий Новгород: НовГУ, 2017. С.322-323. | | | | |
| 75. | Колесников А.И., Каплунов И.А., Третьяков С.А., Гречишкин Р.М., Ляхова М.Б., Рыбина С.С., Воронцов М.С. Закономерно ориентированные блики при отражении лазерного света от полированных поверхностей монокристаллов // VII Международная конференция по фотонике и информационной оптике. Сборник научных трудов. М.: Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 2018. С.302-303. | | | | + |
| 76. | Бабуркин П.О., Малышев М.Д., Хижняк С.Д., Пахомов П.М., Комаров П.В. Закономерности протекания процесса самоорганизации в цистеин-серебряном растворе // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов VIII Международной научной конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.49. | | | | + |
| 77. | Виноградов И.В., Барабанова Е.В., Кузнецова Ю.В., Педько Б.Б. Запись микродоменных структур на поверхности кристаллов SBN с примесями металлов в поле АСМ // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов VIII Международной научной конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.88-89. | | | | + |
| 78. | 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. | | | | |
| 79. | 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. | | | | + |
| 80. | Барияк И.А., Семёнова М.В. Изобразительная деятельность как средство развития познавательных психических процессов у детей дошкольного возраста // Психология, образование: актуальные и приоритетные направления исследований. Материалы Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2017. С.26-28. | | | | + |

| | | | | | |
|-----|--|--|--|--|---|
| 81. | <u>Барияк И.А., Сыровая Г.А. Изучение отражения особенностей характера в подписи человека // Актуальные вопросы психологии развития и формирования личности: методология, теория и практика. Сборник материалов всероссийской научно-практической конференции. СПб.: ЛГУ им. А.С. Пушкина, 2018. С.7-10.</u> | | | | + |
| 82. | <u>Котомкин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Изучение электронного строения молекул 1,1,1,2,2,-пентафторалканов // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XIII Всероссийской молодежной научно-инновационной школы. Саратов: Интерконтакт, 2019. С.200-201.</u> | | | | + |
| 83. | <u>Чернова Е.М., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Изучение электронного строения радикалов Н-гептанола в рамках QТАИМ // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.307-308.</u> | | | | + |
| 84. | <u>Крестинский С.В. Импликатуры актов молчания // Проблемы лингвистической прагматики. Доклады Международной научной конференции. Калуга: ФБГОУ ВПО «Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского», 2021. С.116-123.</u> | | | | + |
| 85. | <u>Дулимова В.В., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д. Индуктивные эффекты в метилоктиловом дисульфиде // XXXVI Всероссийский симпозиум молодых ученых по химической кинетике. М.: Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, 2019. С.117.</u> | | | | + |
| 86. | <u>Котомкин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Индуктивный и стерический эффекты в молекулах фторалканов // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.167-168.</u> | | | | + |
| 87. | <u>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.</u> | | | | + |

| | | | | | |
|-----|--|--|--|--|---|
| 88. | Туровцев В.В., Орлов Ю.Д., Каплунов И.А. Интенсивности переходов крутильных колебаний // VIII Международная конференция по фотонике и информационной оптике. М.: Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 2019. С.531-532. | | | | + |
| 89. | Белов А.Н., Туровцев В.В. Использование функций Матье 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. | | | | + |
| 90. | Антонов А.С., Сдобняков Н.Ю., Колосов А.Ю., Мясниченко В.С., Соколов Д.Н., Романовский В.И. Исследование взаимодействия зонда сканирующего туннельного микроскопа с образцом с развитым рельефом поверхности // Методологические аспекты сканирующей зондовой микроскопии. XIII Международная конференция. Минск: Беларуская навука, 2018. С.267-271. | | | | |
| 91. | Колосов А.Ю., Мясниченко В.С., Сдобняков Н.Ю., Соколов Д.Н., Ершов П.М., Хорт А.А., Романовский В.И., Подболотов К.Б. Исследование влияния точечных дефектов и их комплексов на структурные и термодинамические свойства нанокompактированных металлов // Фундаментальные проблемы радиоэлектронного приборостроения: Материалы Международной научно-технической конференции «INTERMATIC–2017». М.: Галлея-Принт, 2017. С.212-215. | | | | |
| 92. | Колосов А.Ю., Ершов П.М., Мясниченко В.С., Сдобняков Н.Ю., Соколов Д.Н., Хорт А.А., Романовский В.И., Шиманская А.Н. Исследование поведения термодинамических характеристик металлических наночастиц вблизи фазового перехода плавление/кристаллизация // Фундаментальные проблемы радиоэлектронного приборостроения. Материалы Международной научно-технической конференции «INTERMATIC–2018». М.: Редакционно-издательский отдел РТУ МИРЭА, 2018. С.93-96. | | | | + |
| 93. | Малышев М.Д., Бабуркин П.О., Пахомов П.М., Комаров П.В. Исследование процесса созревания цистеин-серебряного раствора в рамках молекулярно-динамического моделирования // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.205-206. | | | | + |

| | | | | | |
|-----|---|--|--|--|---|
| 94. | Терехова Ю.С., Киселев Д.А., Солнышкин А.В., Сиблин М.В. Исследование сегнетоэлектрических нанокompозитов на основе P(VDF-TrFE) методами сканирующей зондовой микроскопии // Инновационные технологии в электронике и приборостроении. сборник докладов Российской научно-технической конференции с международным участием Физико-технологического института РТУ МИРЭА. Т.2. М.: МИРЭА - Российский технологический университет, 2020. С.545-550. | | | | + |
| 95. | 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. | | | | + |
| 96. | Колесников А.И., Третьяков С.А., Каплунов И.А., Гречишкин Р.М., Воронцова Е.Ю., Иванова П.В. Исследования оптических аномалий в одноосных кристаллах методом лазерной коноскопии // VII Международная конференция по фотонике и информационной оптике. Сборник научных трудов. М.: Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 2018. С.42-43. | | | | + |
| 97. | Дударева А.А., Ерохин В.Н. Истинное православие: протопоп Аввакум и Н. В. Гоголь. Типологические параллели // Тенденции развития современной отечественной филологии. Материалы научно-практической конференции, приуроченной к 65-летию профессора филологического факультета ТвГУ В.В. Волкова. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.136-143. | | | | + |
| 98. | Голубева В.А., Жукова Н.А., Цветкова И.В. К вопросу об обучении будущих экономистов профессиональной коммуникации на английском языке // Языковой дискурс в социальной практике. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.45-49. | | | | + |
| 99. | Гудкова О.Ю., Замятина Е.Ю. К вопросу отбора лексического минимума при обучении иностранному языку в неязыковом вузе // Языковой дискурс в социальной практике. Сборник научных трудов международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.53-57. | | | | + |

| | | | | | |
|------|---|--|--|--|---|
| 100. | Сдобняков Н.Ю., Самсонов В.М., Базулев А.Н. К вопросу стабильности нанокomпозиционных материалов // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственной университет, 2019. С.303-304. | | | | + |
| 101. | Зубков В.В. К теории многих частиц с учетом запаздывания взаимодействий // Сборник научных трудов VIII Международной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственной университет, 2018. С.147. | | | | + |
| 102. | 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. | | | | + |
| 103. | Иванов В.В., Голубева Е.Н., Сергеева О.Н., Некрасова Г.М., Пронин И.П., Киселев Д.А. Квазистационарные процессы диэлектрической релаксации в тонких пленках ЦТС // Релаксационные явления в твердых телах. Материалы XXIV международной конференции. Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2019. С.108-110. | | | | + |
| 104. | Котомкин А.В., Русакова Н.П., Чернова Е.М., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Квантовомеханическое изучение разветвленных фторалканов // Сборник научных трудов VIII Международной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственной университет, 2018. С.186-187. | | | | + |
| 105. | Котомкин А.В., Чернова Е.М., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Квантовохимическое изучение фторнеобутана // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XII Всероссийской молодежной научно-инновационной школы. Саров: Саровский физико-технический институт НИЯУ МИФИ, 2018. С.232-233. | | | | + |
| 106. | Котомкин А.В., Русакова Н.П., Чернова Е.М., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Квантовохимическое изучение электронного строения фторизопрпана // Актуальные вопросы химической технологии и защиты окружающей среды. Сборник материалов VII Всероссийской конференции с международным участием. Чебоксары: Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова, 2018. С.10. | | | | + |

| | | | | | |
|------|---|--|--|--|---|
| 107. | Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Квантовохимическое сравнение индуктивного эффекта серосодержащих групп радикалов алкилсульфинатов и радикалов эфиров сульфоксиловой кислоты // XXXVI Всероссийский симпозиум молодых ученых по химической кинетике. М.: Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, 2019. С.147. | | | | + |
| 108. | 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. | | | | + |
| 109. | Агапова Д.С., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д., Туровцев В.В. Квантовохимическое сравнение электронных параметров 2,2-диметилгексантиола и 2,2-диметилгептана // XXXVI Всероссийский симпозиум молодых ученых по химической кинетике. М.: Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, 2019. С.102. | | | | + |
| 110. | Багрышева И.С., Большакова Н.Н., Иванова А.И., Семенова Е.М. Кинетика доменных процессов в дейтерированных кристаллах триглицинсульфата // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.54-55. | | | | + |
| 111. | Большакова Н.Н., Большакова О.В., Сергеева О.Н., Педько Б.Б., Бородин В.В., Некрасова Г.М. Кинетика доменных процессов в кристаллах титаната бария // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов VIII Международной научной конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.75-76. | | | | + |
| 112. | 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. | | | | + |
| 113. | Антонов А.С., Самсонов В.М., Сдобняков Н.Ю., Дьякова Е.В., Кузнецова Ю.В. Комплексное исследование фрактальных свойств пленок золота: атомно-силовая и туннельная микроскопия // Микро- и нанотехнологии в электронике. Материалы IX Международной научно-технической конференции. Нальчик: Каб.-Балк. ун-т., 2017. С.135-139. | | | | |

| | | | | | |
|------|--|--|--|--|---|
| 114. | Жданова О.В., Ляхова М.Б., Акимова К.Е., Семенова Е.М., Карпенков А.Ю. Конфигурация магнитной доменной структуры боридов кобальта и железа // <u>Фундаментальные проблемы радиоэлектронного приборостроения: Материалы Международной научно-технической конференции «INTERMATIC-2017».</u> М.: Галлея-Принт, 2017. С.406-409. | | | | |
| 115. | 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. | | | | + |
| 116. | Самсонов В.М. Концепция капиллярных эффектов II рода: к 100-летию со дня рождения Л.М. Щербакова // <u>Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика».</u> Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.18-21. | | | | + |
| 117. | Брянцев Д.В., Виноградова М.Г. Корреляции «Структура-Энергия Гиббса» альдегидов. Топологический подход // <u>Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XV Всероссийской молодёжной научно-инновационной школы.</u> Саров: ООО «Интерконтакт Наука», 2021. С.12-13. | | | | + |
| 118. | Козлова Р.Р., Виноградова М.Г. Корреляции «Структура-энтальпия образования» двухатомных спиртов // <u>Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XV Всероссийской молодёжной научно-инновационной школы.</u> Саров: ООО «Интерконтакт Наука», 2021. С.34-35. | | | | + |
| 119. | Бельчевичен С.П. Кризис гуманистических ценностей и Россия в публицистике Д. С. Мережковского // <u>СМИ в онтологическом и культурном пространстве славянского мира. Материалы V Международной научно-практической конференции, в рамках Дней славянской письменности и культуры.</u> Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.28-31. | | | | + |
| 120. | Кузина С.В., Кузин П.К. Критерии отбора и оценки эффективности инновационных проектов с целью коммерциализации // <u>Форсайт «Россия»: новое индустриальное общество. Перегрузка.</u> Сборник материалов Санкт-Петербургского Международного Экономического Конгресса (СПЭК-2017). СПб.: Институт нового индустриального развития им. С.Ю. Витте, 2018. С.79-86. | | | | + |

| | | | | | |
|------|---|--|--|--|---|
| 121. | Орлов Ю.Д. Л.М. Щербаков и исследования по химической термодинамике в тверском государственном университете // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.24-25. | | | | + |
| 122. | Самсонов В.М. Л.М. Щербаков и современные тенденции преподавания термодинамики и статистической физики в классических университетах // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.22-23. | | | | + |
| 123. | 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. | | | | + |
| 124. | Третьяков С.А., Иванова А.И., Каплунов И.А., Лаврова Е.Ю. Метод тепловизионного контроля для оценки удельного сопротивления и концентрации легирующей примеси в монокристаллах германия // VII Международная конференция по фотонике и информационной оптике. Сборник научных трудов. М.: Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 2018. С.50-51. | | | | + |
| 125. | Бойцова Н.В., Миронова Т.В. Методика прогнозирования эффективности мотивации профессиональной деятельности преподавателя высшей школы на основе алгоритма формирования // Языковой дискурс в социальной практике. Сборник научных трудов международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2017. С.40-42. | | | | + |
| 126. | Виноградова М.Г. Методы ик-спектроскопии и растровой электронной микроскопии в исследовании качества лекарственного сырья // Качество и экологическая безопасность пищевых продуктов и производств. Материалы международной научно-практической конференции с элементами научной школы для молодежи. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.9-13. | | | | + |

| | | | | | |
|------|--|--|--|--|---|
| 127. | Жданова О.В., Ляхова М.Б., Климко А.С., Пастушенков Ю.Г., Никитин М.С., Семенова Е.М., Карпенков А.Ю. Микроструктура и конфигурация доменной структуры сплавов CO-ZR и CO-NF // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.133. | | | | + |
| 128. | 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. | | | | + |
| 129. | 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. | | | | + |
| 130. | Мясниченко В.С., Колосов А.Ю., Соколов Д.Н., Кулагин В.В., Сдобняков Н.Ю. Моделирование влияния состава на структуру биметаллических нанокластеров и ультратонких плёнок на основе серебра // Третий междисциплинарный молодежный научный форум с международным участием «Новые материалы». М: ООО «Буки Веди», 2017. С.156-160. | | | | |
| 131. | Колесников А.И., Каплунов И.А., Третьяков С.А., Айдинян Н.В. Моделирование выращивания совершенных монокристаллов германия способом Чохральского // Физика и технология наноматериалов и структур. Сборник научных статей 3-й Международной научно-практической конференции. В 2-х т. Т.1. Курск: ЗАО «Университетская книга», 2017. С.247-252. | | | | + |
| 132. | Малышев М.Д., Бабуркин П.О., Пахомов П.М., Комаров П.В. Моделирование начальной стадии гелеобразования в цистеин-серебряном растворе // Сборник научных трудов VIII Международной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.235. | | | | + |

| | | | | | |
|------|--|--|--|--|---|
| 133. | Неробеев В.Д., Бабуркин П.О., Малышев М.Д., Хижняк С.Д., Пахомов П.М., Комаров П.В. Моделирование процесса созревания цистеин-серебрянного раствора // Сборник научных трудов VIII Международной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.273. | | | | + |
| 134. | 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. | | | | |
| 135. | Мясниченко В.С., Сдобняков Н.Ю., Колосов А.Ю., Непша Н.И., Щербатых К.Р. Моделирование процессов диффузии вблизи раздела металлов при наличии точечных дефектов // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.235-236. | | | | + |
| 136. | Мясниченко В.С., Сдобняков Н.Ю., Кирилов Л., Михов Р. Моделирование структуры и стабильности биметаллических нановолокон методом Монте-Карло // Марчуковские научные чтения – 2019. Труды Международной конференции «Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики». Новосибирск: ИПЦ НГУ, 2019. С.55-56. | | | | + |
| 137. | Мясниченко В.С., Сдобняков Н.Ю., Ершов П.М., Акимова Ю.Н., Давыденкова Е.М. Моделирование формирования кристаллических фаз в биметаллических кластерах на основе титана // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.231-233. | | | | + |
| 138. | Талызин И.В., Самсонов В.М., Картошкин А.Ю., Васильев С.А. Молекулярно динамическое моделирование структурных превращений в наночастицах Со и бинарных наносплавов Со-Au // Сборник научных трудов VIII Международной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.365-366. | | | | + |
| 139. | Талызин И.В., Самсонов В.М., Дронников В.В., Пушкарь М.Ю. Молекулярно-динамическое моделирование смачивания и десмачивания в биметаллических системах Рb-Cu // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.330-331. | | | | + |

| | | | | | |
|------|---|--|--|--|---|
| 140. | Самсонов В.М., Картошкин А.Ю., Васильев С.А. Молекулярно-динамическое исследование термической стабильности нанопроволоки Au в зазоре между двумя твердыми поверхностями Au // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.294. | | | | + |
| 141. | Самсонов В.М., Попов И.В., Чирков А.В., Талызин И.В., Бембель А.Г. Молекулярно-динамическое моделирование растекания твердых металлических наночастиц // Физика и технология наноматериалов и структур. Сборник научных статей 3-й Международной научно-практической конференции. В 2-х т. Т.2. Курск: ЗАО «Университетская книга», 2017. С.138-141. | | | | + |
| 142. | Федин М.А., Рыжов А.Я., Гречишкин Р.М., Медведева Н.Е., Волнухина Л.В., Игнатъев Д.И., Шверина О.В. Некоторые формы индивидуального анализа ритмических движений пальцев рук // Материалы Молодежной научно-практической конференции «Москва экологическая в научных трудах студентов столицы». Москва: Издательство «Доброе слово», 2017. С.128-132. | | | | |
| 143. | Зубков В.В. Необратимость динамики сплошной среды без вероятностных гипотез // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.145. | | | | + |
| 144. | Зубков В.В., Яшкин К.Ю. Новый метод функционала плотности для описания термодинамических свойств простых флюидов // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.147. | | | | + |
| 145. | 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. | | | | + |
| 146. | Самсонов В.М., Талызин И.В., Пуйтов В.В., Васильев С.А., Алымов М.И. О закономерностях и механизмах коалесценции металлических наночастиц и спекания твердых наночастиц // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.225-226. | | | | + |

| | | | | | |
|------|---|--|--|--|---|
| 147. | Сдобняков Н.Ю., Мясниченко В.С., Ершов П.М., Целягина Ю.Н. О коэффициенте линейного расширения бинарных наночастиц на основе золота и меди // Сборник научных трудов VIII Международной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.339-340. | | | | + |
| 148. | Самсонов В.М., Картошкин А.Ю. О методологии термодинамического моделирования на примере сегрегации в бинарных наночастицах // Сборник научных трудов VIII Международной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.326-327. | | | | + |
| 149. | Антонов А.С., Сдобняков Н.Ю., Иванов Д.В., Соколов Д.Н. О перспективах технологии «выращивания» структур с заданной морфологией поверхности, включая фрактальные свойства // Методологические аспекты сканирующей зондовой микроскопии. XIII Международная конференция. Минск: Беларуская навука, 2018. С.272-276. | | | | |
| 150. | Талызин И.В., Самсонов В.М., Самсонов М.В., Васильев С.А. О перспективе создания элементов памяти на основе наночастиц кремния // Математическое моделирование в материаловедении электронных компонентов. Материалы I международной конференции. М.: ООО «МАКС Пресс», 2019. С.40-42. | | | | + |
| 151. | Новожилов Н.В., Сдобняков Н.Ю., Родин И.Д. О размерных зависимостях показателей преломления и поглощения наноразмерных жидких пленок // Оптика кристаллов и наноструктур. Сборник трудов II Всероссийской научной конференции. Хабаровск: Дальневосточный государственный университет путей сообщения, 2018. С.86-87. | | | | + |
| 152. | Сдобняков Н.Ю., Богатов А.А., Базулев А.Н., Самсонов В.М., Соколов Д.Н., Мясниченко В.С. О расклинивающем давлении в бинарной металлической наносистеме: манжета, соединяющая сферические наночастицы // Сборник научных трудов VIII Международной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.337-338. | | | | + |
| 153. | Крестинский С.В., Голубева В.А. О релевантности молчания // Языковой дискурс в социальной практике. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.154-158. | | | | + |

| | | | | | |
|------|--|--|--|--|---|
| 154. | Колосов А.Ю., Соколов Д.Н., Слобняков Н.Ю., Мясниченко В.С., Комаров П.В., Богданов С.С., Богатов А.А. Об оценке двугранного угла между наночастицами металлов в процессе коалесценции // Физика и технология наноматериалов и структур. Сборник научных статей 3-й Международной научно-практической конференции. В 2-х т. Т.2. Курск: ЗАО «Университетская книга», 2017. С.60-66. | | | | + |
| 155. | Мясниченко В.С., Слобняков Н.Ю., Колосов А.Ю., Непша Н.И., Щербатых К.Р. Об оценке коэффициента диффузии вблизи раздела металлов при наличии точечных дефектов // Микро- и нанотехнологии в электронике. Материалы XI Международной научно-технической конференции. Нальчик: Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова, 2019. С.289-293. | | | | + |
| 156. | Становова Л.А. Образовательный процесс как условие развития профессиональной мотивации и стрессоустойчивости студентов-психологов // Молодежь и государство: научно-методологические, социально-педагогические и психологические аспекты развития современного образования Международный и российский опыт: сборник трудов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.91-100. | | | | + |
| 157. | Бельчевичен С.П., Казанцева И.А. Общественный идеал в публицистике Н.К. Михайловского // Mass-media. Действительность. Литература. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.192-196. | | | | + |
| 158. | Третьяков С.А., Каплунов И.А., Таргоний А.А., Слободянюк К.А. Определение коэффициентов излучения кристаллов германия с различной шероховатостью поверхности // VI Международная конференция по фотонике и информационной оптике. Сборник научных трудов. М.: НИЯУ МИФИ, 2017. С.326-327. | | | | + |
| 159. | 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. | | | | + |

| | | | | | |
|------|--|--|--|--|---|
| 160. | Барияк И.А. Организационная культура и профессиональный стресс сотрудников // Психология труда и управления как ресурс развития общества в условиях глобальных изменений: Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 25-летию факультета психологии Тверского государственного университета. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.177-181. | | | | + |
| 161. | Белов А.Н., Захаров П.А., Туровцев В.В. Особенности вычисления интегралов от произведения двух функций Матье // Физико-математическое моделирование систем. Материалы XIX Международного семинара. Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2018. С.26-29. | | | | + |
| 162. | Кузина С.В., Кузин П.К. Особенности оптимизации структуры инвестиционного капитала из двух и более источников. // European Science Forum: сборник статей II Международной научно-практической конференции. Петрозаводск: МЦНП «Новая наука», 2019. С.29-33. | | | | |
| 163. | Становова Л.А. Особенности профессионального здоровья и жизнеспособности сотрудников МЧС // Актуальные проблемы практической психологии. Материалы Международной научно-практической конференции. Тверь: ООО «СФК-офис», 2020. С.359-364. | | | | + |
| 164. | Колосов А.Ю., Мясниченко В.С., Соколов Д.Н., Слобняков Н.Ю. Особенности процесса коалесценции наночастиц металлов различной геометрии // Микро- и нанотехнологии в электронике. Материалы IX Международной научно-технической конференции. Нальчик: Каб.-Балк. ун-т., 2017. С.127-130. | | | | |
| 165. | Мясниченко В.С., Слобняков Н.Ю., Соколов Д.Н., Богданов С.С. Особенности процесса кристаллизации в биметаллических наноструктурах под внешним давлением // Микро- и нанотехнологии в электронике. Материалы XI Международной научно-технической конференции. Нальчик: Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова, 2019. С.280-283. | | | | + |
| 166. | Мясниченко В.С., Слобняков Н.Ю., Соколов Д.Н., Богданов С.С. Особенности процесса кристаллизации в биметаллических наноструктурах под внешним давлением // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.234. | | | | + |

| | | | | | |
|------|---|--|--|--|---|
| 167. | Манцевич С.Н., Юшков К.Б., Третьяков С.А. Особенности спектрального пропускания квазиколлинеарных акустооптических фильтров // Волновая электроника и инфокоммуникационные системы. Материалы XXIV Международной научной конференции. СПб: Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, 2021. С.61-67. | | | | + |
| 168. | Галызин И.В., Самсонов В.М., Васильев С.А. Отрицательная теплоемкость металлических наночастиц // Сборник научных трудов VIII Международной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.363-364. | | | | + |
| 169. | Бойцова Н.В., Миронова Т.А. Оценка возможности критерия формирования эффективности программы мотивации профессиональной деятельности преподавателя высшей школы // Языковой дискурс в социальной практике. Сборник научных трудов международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.12-18. | | | | + |
| 170. | Сдобняков Н.Ю., Самсонов В.М., Базулев А.Н., Новожилова Д.А. Оценка критерия термодинамической стабильности металлических наночастиц с использованием доверительных интервалов для коэффициента пропорциональности в формуле Русанова для поверхностного натяжения // Сборник докладов Седьмой Международной научной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Великий Новгород: НовГУ, 2017. С.269-270. | | | | |
| 171. | Новоселов А.Р. Оценка прочностных характеристик дисперсных систем методами теории перколяции // Саморазвивающаяся среда технического университета. Материалы Всероссийской научно-практической конференции: в 2-х ч. Ч.1. Тверь: Тверской государственный технический университет, 2017. С.201-206. | | | | + |
| 172. | Багрышев Е.Л., Солнышкин А.В., Морсаков И.М., Белов А.Н. Пирозлектрический эффект в композитах на основе сополимера винилиденфторида с трифторэтиленом и керамики цирконата титаната свинца // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.56-57. | | | | + |

| | | | | | |
|------|---|--|--|--|---|
| 173. | 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 $Y_2(Fe_xCo_{1-x})_{17}$ // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.230. | | | | + |
| 174. | Куриченко В.Л., Карпенков Д.Ю., Карпенков А.Ю., Ховайло В.В. Получение фазы Fe-Ni со структурой L10 методом химического осаждения // Физика и технология наноматериалов и структур. Сборник научных статей 3-й Международной научно-практической конференции. В 2-х т. Т.1. Курск: ЗАО «Университетская книга», 2017. С.254-267. | | | | + |
| 175. | Сергеева О.Н., Солнышкин А.В., Кукушкин С.А., Шарофидинов Ш.Ш., Пронин И.П., Киселев Д.А., Некрасова Г.М. Полярные свойства тонких слоев нитрида алюминия // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.307-308. | | | | + |
| 176. | Дунаева Г.Г., Карпенков А.Ю. Построение кривой намагничивания образца $Nd_2Fe_{14}V$ 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. | | | | + |
| 177. | Замятина Е.Ю., Гудкова О.Ю. Практика использования игровых технологий в преподавании английского языка в неязыковом вузе // Языковой дискурс в социальной практике. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.137-142. | | | | + |
| 178. | Зубков В.В., Исоян А.Л., Зубкова А.В. Применения метода погруженного атома в статистической термодинамике металлов // Сборник научных трудов VIII Международной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.148-149. | | | | |
| 179. | 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. | | | | + |

| | | | | | |
|------|---|--|--|--|---|
| 180. | Смирнов А.В., Смирнова Т.А. Проблема экономического роста в России - гносеологическая проблема // Современная экономическая наука: теоретический и практический потенциал. Инновационное развитие современного экономического образования. Материалы международной научно-практической конференции. Ярославль: Филигрань, 2020. С.282-287. | | | | + |
| 181. | Шверина Т.А., Косарева Н.П., Шверина О.В., Кордюкова Л.П. Проблемы преподавания первой помощи в рамках дисциплины «безопасность жизнедеятельности» // Актуальные проблемы безопасности жизнедеятельности и экологии. Сборник научных трудов и материалов III Международной научно-практической конференции с научной школой для молодежи. Тверь: Тверской государственный технический университет, 2017. С.420-423. | | | | + |
| 182. | Белов А.Н., Захаров П.А., Орлов Ю.Д. Проверка адекватности модели вычисления торсионных состояний в базе функций Матъе // Сборник докладов Седьмой Международной научной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Великий Новгород: НовГУ, 2017. С.36. | | | | |
| 183. | Самсонов М.В., Картошкин А.Ю., Самсонов В.М. Прогнозирование сегрегации в бинарной металлической нанопроволоке с использованием термодинамического и атомистического моделирования // Сборник научных трудов VIII Международной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.328-329. | | | | + |
| 184. | 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. | | | | + |
| 185. | 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. | | | | + |

| | | | | | |
|------|---|--|--|--|---|
| 186. | 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. | | | | + |
| 187. | Крестинский С.В. Пропозициональное содержание акта молчания // Языковой дискурс в социальной практике. Сборник научных трудов международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.105-109. | | | | + |
| 188. | Становова Л.А. Профессиональная жизнеспособность личности в организационном контексте // Психология труда и управления как ресурс развития общества в условиях глобальных изменений. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 25-летию факультета психологии Тверского государственного университета. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.152-156. | | | | + |
| 189. | Становова Л.А., Захарова О.В. Профессиональное здоровье и жизнеспособность сотрудников МЧС // Психология экстремальных профессий. Материалы II Международной научно-практической конференции. Архангельск: Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, 2019. С.160-161. | | | | + |
| 190. | Становова Л.А., Добросмыслова С.Н. Профессионально-личностная компетентность как условие конкурентоспособности специалиста // Конкурентоспособность молодых специалистов: развитие профессионализма и самосовершенствование. Материалы Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2017. С.96-99. | | | | + |
| 191. | Большакова Н.Н., Дружинина Н.Ю., Иванова А.И., Медник Б.М. Процессы переключения аланин - и фосфорсодержащих кристаллов триглицинсульфата // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов VIII Международной научной конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.77-78. | | | | + |
| 192. | Багрышева И.С., Большакова Н.Н., Иванова А.И. Процессы переключения дейтерированных кристаллов триглицинсульфата // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов VIII Международной научной конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.50-51. | | | | + |

| | | | | | |
|------|--|--|--|--|---|
| 193. | <u>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.</u> | | | | + |
| 194. | <u>Большакова Н.Н., Некрасова Г.М., Шатанкова Е.А. Процессы переключения кобальт- и хромсодержащих кристаллов триглицинсульфата // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.79-80.</u> | | | | + |
| 195. | <u>Киселева М.Г., Большакова Н.Н., Иванова А.И., Гординская Е.Н. Процессы переключения медь- и никельсодержащих кристаллов триглицинсульфата // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов VIII Международной научной конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.161-162.</u> | | | | + |
| 196. | <u>Алилов Р.О., Большакова Н.Н., Дружинина Н.Ю., Иванова А.И. Процессы переключения натрий-и-калийсодержащих кристаллов триглицинсульфата // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.44-45.</u> | | | | + |
| 197. | <u>Смирнов А.Б., Большакова Н.Н., Дружинина Н.Ю., Иванова А.И. Процессы переключения примесных кристаллов триглицинсульфата // Фундаментальные проблемы радиоэлектронного приборостроения: Материалы Международной научно-технической конференции «INTERMATIC–2017». М.: Галлея-Принт, 2017. С.509-512.</u> | | | | |
| 198. | <u>Иванов В.В., Голубева Е.Н., Сергеева О.Н., Пронин И.П., Некрасова Г.М. Процессы релаксации диэлектрической проницаемости и поляризации в пленках ЦТС в области коэрцитивных полей // Фундаментальные проблемы радиоэлектронного приборостроения: Материалы Международной научно-технической конференции «INTERMATIC–2017». М.: Галлея-Принт, 2017. С.267-270.</u> | | | | |
| 199. | <u>Караванова Л.Ж., Становова Л.А. Психологическая культура личности как основа профессиональной подготовки социального работника // Психология, образование: актуальные и приоритетные направления исследований. Материалы Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2017. С.60-64.</u> | | | | + |

| | | | | | |
|------|--|--|--|--|---|
| 200. | <u>Барияк И.А., Галямина Н.С. Психологическое сопровождение отцов-одиночек по вопросам воспитания детей // Актуальные вопросы психологии развития и формирования личности: методология, теория и практика. Сборник материалов второй всероссийской научно-практической конференции. СПб.: Ленинградский государственный университет им. А.С. Пушкина, 2019. С.6-9.</u> | | | | + |
| 201. | <u>Ситников В.Н., Чернова Е.М., Орлов Ю.Д., Туровцев В.В. Радиальный центр и спиновая плотность органических радикалов // Сборник докладов Седьмой Международной научной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Великий Новгород: НовГУ, 2017. С.283.</u> | | | | |
| 202. | <u>Смирнов А.В. Развитие спортивной деятельности в экономике России и ее проблемы // Факторы развития экономики России. Сборник трудов IX Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2017. С.76-80.</u> | | | | + |
| 203. | <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> | | | | + |
| 204. | <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 молодежной научно-инновационной школы. Саратов: ООО «Интерконтакт Наука», 2021. С.18-19.</u> | | | | + |
| 205. | <u>Агапова Д.С., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д., Туровцев В.В. Распределение электронной плотности 2,2-диметилалкантиолов // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XIII Всероссийской молодежной научно-инновационной школы. Саратов: Интерконтакт, 2019. С.208-209.</u> | | | | + |
| 206. | <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> | | | | + |

| | | | | | |
|------|---|--|--|--|---|
| 207. | Завьялова А.Г., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д., Чернова Е.М. Распределение электронной плотности диазенилзамещённых бензола // Квантово-химические расчеты: структура и реакционная способность органических и неорганических молекул. Сборник научных статей IX Всероссийская молодежная школа-конференция.. Иваново: Ивановский государственный университет, 2018. С.80-82. | | | | + |
| 208. | Агапова Д.С., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д., Туровцев В.В. Распределение электронной плотности разветвленных серосодержащих молекул // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.34-35. | | | | + |
| 209. | Самсонов В.М., Каплунов И.А., Иванов А.М., Галызин И.В., Третьяков С.В. Растекание германия по поверхности кварца: парадоксы термодинамики смачивания // Сборник научных трудов VIII Международной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.324-325. | | | | + |
| 210. | Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Расчет термодинамических свойств веществ с учетом внутреннего вращения // XXXV Всероссийский симпозиум молодых ученых по химической кинетике. М.: МГУ, 2018. С.139-140. | | | | + |
| 211. | Исоян А.Л., Зубков В.В. Расчет термодинамических свойств смеси простого и ассоциированного флюидов в рамках классического метода функционала плотности // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.152. | | | | + |
| 212. | Шуклов А.Д. Расчет термодинамических характеристик система жидкость - газ при высоких давлениях // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.388. | | | | + |
| 213. | Иванов В.В. Релаксационные процессы переключения в монокристаллах группы триглицинсульфата // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.150-151. | | | | + |

| | | | | | |
|------|---|--|--|--|---|
| 214. | Солнышкин А.В., Ли И.Л., Морсаков И.М., Сеньковский А.Д., Белов А.Н. Релаксационные явления при динамическом пироэлектрическом эффекте в сегнетоэлектрических пленках // Релаксационные явления в твердых телах. Материалы XXIV международной конференции. Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2019. С.117-119. | | | | + |
| 215. | Колосов А.Ю., Сдобняков Н.Ю., Мясниченко В.С., Непша Н.М., Соколов Д.Н. Решение уравнения диффузии для систем Cu-Ta и Ta-Cu с оценкой барьерных свойств // Сборник научных трудов VIII Международной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.165-166. | | | | + |
| 216. | Виноградова М.Г. Роль курса «Методология научно-проектной деятельности» в образования химиков // Перспективы развития математического образования в Твери и Тверской области. Материалы III Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.42. | | | | + |
| 217. | Колесников А.И., Каплунов И.А., Ляхова М.Б., Третьяков С.А., Семенова Е.М., Иванов А.М., Айдинян Н.В., Воронцов М.С., Рыбина С.С., Иванова П.В. Роль нановыступов в появлении бликов на полированных поверхностях монокристаллов германия при отражении лазерного света // Сборник материалов XII международной конференции «Механика, ресурс и диагностика материалов и конструкций». Екатеринбург: ИМАШ УрО РАН, 2018. С.163. | | | | + |
| 218. | Жеренкова Л.В. Самосборка амфифила и имидазолиевой ионной жидкости // Сборник научных трудов VIII Международной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.130. | | | | + |
| 219. | 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. | | | | + |
| 220. | Новоселов А.Р. Свободная энергия наноразмерных объектов с учетом энергии линий пересечения межфазных поверхностей // Сборник научных трудов VIII Международной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.276. | | | | + |

| | | | | | |
|------|--|--|--|--|---|
| 221. | Самсонов В.М., Бембель А.Г., Талызин И.В., Васильев С.А. Смачивание в твердом состоянии: атомистическое моделирование и диффузионный подход // Сборник научных трудов VIII Международной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.322-323. | | | | + |
| 222. | Белов А.Н., Захаров П.А., Туровцев В.В. Создание программного комплекса по решению торсионного уравнения шредингера в базе функций Матье // Сборник научных трудов VIII Международной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.58-59. | | | | + |
| 223. | Добросмыслова С.Н., Становова Л.А. Социальная компетентность как фактор повышения конкурентоспособности будущих специалистов // Конкурентоспособность молодых специалистов: развитие профессионализма и самосовершенствование. Материалы Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2017. С.66-69. | | | | + |
| 224. | Бурцев А.В., Педько Б.Б. Спектральный анализ импульсных процессов переключения в кристаллах сегнетоэлектрика-релаксора SBN // Релаксационные явления в твердых телах. Материалы XXIV международной конференции. Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2019. С.66-67. | | | | + |
| 225. | Бурцев А.В., Педько Б.Б., Иванов В.В., Яковлева А.С. Спектральный анализ параметров термоиндуцированных импульсных процессов изменения электрического состояния сегнетоэлектрика-релаксора SBN // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.87-88. | | | | + |
| 226. | Кузина С.В., Толкаченко Г.Л. Специфические особенности анализа финансового состояния организаций в зависимости от их отраслевой принадлежности // Современное состояние экономики России: вызовы, возможности, риски. Сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Тверь: Тверской государственный технический университет, 2022. С.89-95. | | | | + |

| | | | | | |
|------|---|--|--|--|---|
| 227. | Ситников В.Н., Чернова Е.М., Орлов Ю.Д., Туровцев В.В. Спиновая плотность в конформерах сопряженного радикала $\text{CH}_2\text{-(CH)}_3\text{-CH}_2$ // Сборник научных трудов VIII Международной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.343-344. | | | | + |
| 228. | 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 молодёжной научно-инновационной школы. Саров: ООО «Интерконтакт Наука», 2021. С.17-18. | | | | + |
| 229. | 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. | | | | + |
| 230. | Завьялова А.Г., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д., Туровцев В.В. Сравнение электронного строения паразамещенных N,N-диметиланилина // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.137-138. | | | | + |
| 231. | 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 молодёжной научно-инновационной школы. Саров: ООО «Интерконтакт Наука», 2021. С.16-17. | | | | + |
| 232. | Петросян К.С., Солнышкин А.В. Сравнительный анализ пироэлектрических свойств керамик PMN и PMN-20PT // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.257. | | | | + |
| 233. | Дулимова В.В., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д., Туровцев В.В. Сравнительный анализ электронной плотности дисульфидов и тиоэфиров // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.122-123. | | | | + |

| | | | | | |
|------|---|--|--|--|---|
| 234. | Русакова Н.П., Орлов Ю.Д., Туровцев В.В. Стерический эффект в радикалах эфиров сульфоксильной кислоты // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственной университет, 2019. С.278-279. | | | | + |
| 235. | Котомкин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Структурные функции внутреннего вращения в 1,1,1 - трифторгексане // Физико-математическое моделирование систем. Материалы XIX Международного семинара. Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2018. С.107-109. | | | | + |
| 236. | 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. | | | | + |
| 237. | Галызин И.В., Самсонов В.М., Васильев С.А. Термодинамические и кинетический подходы к размерной зависимости температуры плавления // Сборник научных трудов VIII Международной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственной университет, 2018. С.361-362. | | | | + |
| 238. | Emel'yanenko V.N., Turovtsev V.V., Orlov Yu.D., Fedina Yu.A., Sikorski P. Термодинамические свойства никотина // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов VIII Международной научной конференции. Тверь: Тверской государственной университет, 2018. С.21-22. | | | | + |
| 239. | Галызин И.В., Самсонов В.М., Васильев С.А. Термодинамический и кинетический подходы к размерной зависимости температуры плавления // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов VIII Международной научной конференции. Тверь: Тверской государственной университет, 2018. С.361-362. | | | | + |
| 240. | Галызин И.В., Самсонов В.М., Самсонов М.В., Дронников В.В., Пушкарь М.Ю., Васильев С.А. Термодинамическое и атомистическое моделирование плавления наночастиц кремния // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственной университет, 2019. С.328-329. | | | | + |

| | | | | | |
|------|---|--|--|--|---|
| 241. | <u>Большакова Н.Н., Вахтеров Е.В., Гординская Е.Н., Иванов В.В. Термоиндуцированные процессы переключения хромсодержащих кристаллов триглицинсульфата // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.73-74.</u> | | | | + |
| 242. | <u>Лабзин Я.А., Большакова Н.Н., Дружинина Н.Ю., Семенова Е.М. Термоиндуцированные процессы перестройки доменной структуры кристаллов молибдата гадолиния // Фундаментальные проблемы радиоэлектронного приборостроения: Материалы Международной научно-технической конференции «INTERMATIC–2017». М.: Галлея-Принт, 2017. С.488-490.</u> | | | | |
| 243. | <u>Бурцев А.В., Педько Б.Б., Иванов В.В., Яковлева А.С. Термоиндуцированные скачкообразные процессы изменения электрического состояния кристаллов сегнетоэлектрика-релаксора SBN с примесями металлов // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.85-86.</u> | | | | + |
| 244. | <u>Виноградова М.Г., Козлова Р.Р., Крылов П.Н. Топологический подход в изучении корреляций структура - свойство гетероядерных соединений // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.53-54.</u> | | | | + |
| 245. | <u>Туровцев В.В., Каплунов И.А., Орлов Ю.Д. Точный учет вклада одномерного внутреннего вращения в термодинамические свойства веществ // Квантово-химические расчеты: структура и реакционная способность органических и неорганических молекул. Сборник научных статей IX Всероссийская молодежная школа-конференция. Иваново: Ивановский государственный университет, 2018. С.233-236.</u> | | | | + |
| 246. | <u>Семенова Е.М., Ляхова М.Б., Карпенков А.Ю., Синкевич А.И., Пастушенков Ю.Г. Трансформация доменной структуры, соответствующая релаксационным процессам на поверхности ферромагнетика // Релаксационные явления в твердых телах. Материалы XXIV международной конференции. Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2019. С.135-136.</u> | | | | + |

| | | | | | |
|------|--|--|--|--|---|
| 247. | 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. | | | | + |
| 248. | Мясниченко В.С., Сдобняков Н.Ю., Ершов П.М., Акимова Ю.Н., Давыденкова Е.М. Формирование кристаллических фаз в модельных биметаллических кластерах на основе титана // Микро- и нанотехнологии в электронике. Материалы XI Международной научно-технической конференции. Нальчик: Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова, 2019. С.284-288. | | | | + |
| 249. | Барабанова Е.В., Малышкина О.В., Топчиёв А.А., Вихрова Д.А., Дайнеко А.В. Формирование сегнетоэлектрических свойств керамики системы ЦТС в процессе спекания // Физика и технология наноматериалов и структур. Сборник научных статей 3-й Международной научно-практической конференции. В 2-х т. Т.1. Курск: ЗАО «Университетская книга», 2017. С.28-32. | | | | + |
| 250. | Мясниченко В.С., Колосов А.Ю., Соколов Д.Н., Сдобняков Н.Ю. Формирование фаз Лавеса в ультратонких биметаллических плёнках: влияние размерного несоответствия // Микро- и нанотехнологии в электронике. Материалы IX Международной научно-технической конференции. Нальчик: Каб.-Балк. ун-т., 2017. С.131-134. | | | | |
| 251. | Морсаков И.М., Солнышкин А., Иванов А., Белов А.Н. Фотодиэлектрический эффект в пленках сегнетоэлектрика-полупроводника $\text{Sn}_2\text{P}_2\text{S}_6$ // Релаксационные явления в твердых телах. Материалы XXIV международной конференции. Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2019. С.93-95. | | | | + |
| 252. | Гудков С.А., Солнышкин А.В., Сергеева О.Н., Кукушкин С.А., Феоктистов Н.А., Пронин И.П., Сенкевич С.В., Некрасова Г.М. Фотоиндуцированные явления в гетероструктурах SiC/Si в диапазоне видимого света и ближнего ИК-излучения // Фундаментальные проблемы радиоэлектронного приборостроения: Материалы Международной научно-технической конференции «INTERMATIC-2017». М.: Галлея-Принт, 2017. С.399-402. | | | | |

| | | | | | |
|------|--|--|--|--|---|
| 253. | Синкевич А.И., Дунаева Г.Г., Иванов Д.В., Антонов А.С., Семенова Е.М., Слобняков Н.Ю. Фрактальная размерность доменной структуры редкоземельного интерметаллида $\text{Sm}(\text{Co,Cu,Fe})_5$ в высококоэрцитивном состоянии // Труды 63-й Всероссийской научной конференции МФТИ. Фундаментальная и прикладная физика. М.: МФТИ, 2020. С.413-414. | | | | |
| 254. | Зубков В.В., Зубкова А.В. Функции распределения сплошной среды без вероятностных гипотез // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.146. | | | | + |
| 255. | Дулимова В.В., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д. Характеристики распределения электронной плотности метилоктилового тиоэфира // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XIII Всероссийской молодежной научно-инновационной школы. Саратов: Интерконтакт, 2019. С.213-214. | | | | + |
| 256. | Белов А.Н., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Численный эксперимент как часть тестирования метода решения торсионного уравнения Шрёдингера в базе функций Матье // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.66. | | | | + |
| 257. | Шуклов А.Д., Зубков В.В. Экстрополяция данных о растворимости газов в жидкостях области высоких температур и давлений // Сборник научных трудов VIII Международной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.439. | | | | + |
| 258. | 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. | | | | + |
| 259. | 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. | | | | + |

| | | | | | |
|------|---|--|--|--|---|
| 260. | 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. | | | | + |
| 261. | Ситников В.Н., Чернова Е.М., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Электронное строение изомеров бугадиена // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.313-314. | | | | + |
| 262. | Русакова Н.П., Завьялова А.Г., Орлов Ю.Д., Туровцев В.В., Зубков В.В. Электронное строение молекулы метилового красного // Сборник научных трудов VIII Международной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.305-306. | | | | + |
| 263. | Орлов М.Ю., Туровцев В.В. Электронное строение нитрозамещенных метанов и метилов // Сборник научных трудов VIII Международной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.281. | | | | + |
| 264. | Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Электронное строение радикалов алкансульфиновых кислот // Сборник докладов Седьмой Международной научной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Великий Новгород: НовГУ, 2017. С.248-249. | | | | |
| 265. | Котомкин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Электронное строение разветвленных фторалканов // XXXVI Всероссийский симпозиум молодых ученых по химической кинетике. М.: Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, 2019. С.125. | | | | + |
| 266. | Мирошниченко Е.А., Чернова Е.М., Туровцев В.В., Конькова Т.С., Орлов Ю.Д., Матюшин Ю.Н. Энергетические характеристики производных нафталина и его радикалов // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.218. | | | | + |
| 267. | Савельева Т.А., Виноградова М.Г. Энергии разрыва связей двухатомных спиртов // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XV Всероссийской молодежной научно-инновационной школы. Саров: ООО «Интерконтакт Наука», 2021. С.27-30. | | | | + |

| | | | | | |
|------|--|--|--|--|---|
| 268. | Крылов П.Н., Виноградова М.Г. Энергии разрыва связей металлоорганических соединений IV группы // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.181-182. | | | | + |
| 269. | Чернова Е.М., Ситников В.Н., Орлов Ю.Д., Туровцев В.В. Энтальпии образования алленильных радикалов // Сборник докладов Седьмой Международной научной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Великий Новгород: НовГУ, 2017. С.357. | | | | |
| 270. | Пащенко Л.Л., Мирошниченко Е.А., Конькова Т.С., Орлов Ю.Д. Энтальпии образования и перестройки радикалов азидо-нитро ароматических соединений // Сборник научных трудов VIII Международной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.284-285. | | | | + |
| 271. | Чернова Е.М., Орлов Ю.Д., Туровцев В.В. Энтальпии образования фениламинильных радикалов // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.374. | | | | + |
| 272. | Виноградова М.Г., Тагиева А.Р. Энтальпия образования простых эфиров. Топологический подход // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.96-97. | | | | + |
| 273. | 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. | | | | + |

Публикации в сборниках трудов

| | | WoS | Scopus | ВАК | РИНЦ |
|----|--|-----|--------|-----|------|
| 1. | 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. | | | | + |

| | | | | | |
|----|---|--|---|---|---|
| 2. | 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. | | + | + | |
| 3. | 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. | | + | + | |
| 4. | Silibin M.V., Bystrov V.S., Karpinsky D.V., Nasani N., Goncalves G., Sysa A.V., Solnyshkin A.V., Marques P.A.A.P., Singh B., Bdikin I.K. Piezoresponse force microscopy of p(VDF-TrFE)- graphene oxide films // Smart materials for smart living. NA: Nova Science Publishers, Inc., 2017. P.191-203. | | + | + | |
| 5. | Myasnichenko V., Mikhov R., Kirilov L., Sdobnykov 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. | | + | + | |
| 6. | 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. | | + | + | |
| 7. | Бариляк И.А. Глава 1. Современная информационная среда и психическое благополучие детей и подростков: проблемный анализ // Социально-психологические проблемы современного общества в условиях цифровизации: личность, организация, управление. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.213-221. | | | | + |
| 8. | Гудименко Ю.Ю., Становова Л.А. Глава 11. Психологическая готовность субъекта педагогической деятельности к глобальной цифровизации // Психология труда, организации и управления в условиях цифровой трансформации общества. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.161-181. | | | | + |

| | | | | | |
|-----|---|--|--|--|---|
| 9. | Барияк И.А., Хрисанхова Е.А. Глава 16. Цифровизация как условие непрерывного самопроектирования руководителей организаций с различным типом организационной культуры // Психология труда, организации и управления в условиях цифровой трансформации общества. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.236-248. | | | | + |
| 10. | 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. | | | | + |
| 11. | Мамедов Н.В., Иванов М.С., Голоулина Е.А., Левичева Л.С. Комплектование сборной университета по мини-футболу по показателям эффективности игровой деятельности // Физическая культура и спорт Верхневолжья. Межвузовский сборник научных работ. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.69-75. | | | | + |
| 12. | Колосов А.Ю., Мясниченко В.С., Соколов Д.Н., Сдобняков Н.Ю. Моделирование процесса формирования наноконтактов (Au, Al) между дорожками наноразмерной шины: формулирование оптимальных параметров системы для технологического использования // Наука. Технологии. Инновации. Сборник научных трудов. Новосибирск: НГТУ, 2017. С.118-119. | | | | |
| 13. | Иванов В.А., Комаров П.В., Маркина А.А., Гусаров Д.М. Можно ли предсказать макроскопические свойства полимерных систем и материалов из химической структуры (макро)молекул с помощью компьютерного моделирования? // Суперкомпьютерные технологии в науке, образовании и промышленности. Альманах. Сер. 7 Суперкомпьютерное образование. М.: Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, 2017. С.151-162. | | | | + |
| 14. | Самсонов В.М., Васильев С.А., Дьякова Е.В., Иванов А.М., Кузнецова Ю.В., Талызин И.В., Третьяков С.А. Смачивание и современные наукоемкие технологии // Труды региональных научных проектов тверской области 2018 года в сфере фундаментальных исследований. Под ред. В.М.Самсонова, С.В.Жукова. Тверь, 2018. Тверь: Тверское региональное общественное движение по поддержке молодых ученых «Ассоциация молодых ученых Тверской области», 2018. С.54-60. | | | | + |

| | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|--|---|
| 15. | Талызин И.В., Дронников В.В., Пушкарь М.Ю., Самсонов В.М., Васильев С.А., Картошкин А.Ю., Дьякова Е.В. Термическая стабильность кристаллической структуры наночастиц кремния и перспективы их применения в наноэлектронике // Труды региональных научных проектов тверской области 2018 года в сфере фундаментальных исследований. Под ред. В.М.Самсонова, С.В.Жукова. Тверь, 2018. Тверь: Тверское региональное общественное движение по поддержке молодых ученых «Ассоциация молодых ученых Тверской области», 2018. С.46-53. | | | | | + |
| 16. | 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. | | | | | |

Монографии

1. Кузина С.В., Церцвадзе М.Д. Бизнес-ангельское финансирование инновационных проектов. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. 96 С.
2. [Сдобняков Н.Ю., Соколов Д.Н. Изучение термодинамических и структурных характеристик наночастиц металлов в процессах плавления и кристаллизации: теория и компьютерное моделирование. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. 176 С.](#)
3. [Крестинский С.В. Коммуникативно значимое молчание в структуре языкового общения. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. 252 С.](#)
4. [Сдобняков Н.Ю., Колосов А.Ю., Богданов С.С. Моделирование процессов коалесценции и спекания в моно- и биметаллических наносистемах. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. 168 С.](#)
5. [Сдобняков Н.Ю., Антонов А.С., Иванов Д.В. Морфологические характеристики и фрактальный анализ металлических пленок на диэлектрических поверхностях. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. 198 С.](#)
6. [Голубева Т.А., Золотарева Н.М., Барилляк И.А., Креславская Т.А., Кулагина А.А., Травина С.А., Сучкова О.В., Ребрилова Е.С., Крылова М.А. Основы компетентностного подхода в современной образовательной среде: коллективная монография. Тверь: Тверской государственный университет, 2017. 128 С.](#)
7. [Казанцева И.А., Бельчевичен С.П. Православные ценности в русской прозе XX-XXI веков. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. 152 С.](#)
8. Пономарева И.В. Псевдокоммуникация: монография. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. 172 С.
9. [Верещагина Е.Ю., Глушкова Н.Б., Гуляева О.С., Кузина С.В., Медведева И.А., Толкаченко О.Ю., Толкаченко Г.Л., Царева Н.Е. Финансово-кредитные механизмы стабилизации экономики России. Тверь: Тверской государственный университет, 2017. 160 С.](#)

Учебники и учебные пособия

1. Солнышкин А.В., Кислова И.Л. «Краткий курс физики»: учебное пособие. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. 117 С.
2. Крестинский С.В. Актуальная грамматика немецкого языка: Deutsche Grammatik von

- heute. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. 178 С.
3. [Карасева Л.А., Смирнов А.В. Актуальные проблемы микроэкономического исследования. Учебное пособие для самостоятельной работы аспирантов \(соискателей\) по направлению 08.00.01 Экономическая теория. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. 104 С.](#)
 4. [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 государственный университет, 2021. 84 С.](#)
 5. [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 государственный университет, 2021. 112 С.](#)
 6. [Бариляк И.А. Общая психология. Практикум: учебное пособие. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. 137 С.](#)
 7. [Бариляк И.А. Основы психологии с элементами возрастной психологии и психологии личности. Практикум. 2-е изд.дополненное. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. 80 С.](#)
 8. Бариляк И.А. Основы психологии с элементами возрастной психологии и психологии личности. Практикум: учебное пособие. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. 66 С.
 9. [Шверина Т.А., Косарева Н.П. Первая помощь при неотложных состояниях. Методическое пособие. Тверь: Тверской государственный университет, 2017. 23 С.](#)
 10. [Шверина Т.А., Косарева Н.П. Первая помощь при травмах и неотложных состояниях. Учебно-методическое пособие. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. 68 С.](#)
 11. Бариляк И.А. Рабочая тетрадь по психологии: учебное пособие. 2-изд. (исправленное и дополненное). Тверь: Тверской государственный университет, 2018. 76 С.
 12. Бариляк И.А. Рабочая тетрадь по психологии: учебное пособие. 3-е издание(исправленное и дополненное). Тверь: Тверской государственный университет, 2018. 80 С.
 13. [Смирнов А.В. Экономика. Практикум для самостоятельной работы студентов исторического факультета по экономике. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. 100 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. Самсонов В.М. Комплексный подход к изучению взаимосвязи между наноструктурой поверхности и явлением смачивания в высокотемпературных системах: теория, прямой и компьютерный эксперимент (2017 - 2018).
3. Самсонов В.М. Поверхностные явления в металлических наночастицах и

- наносистемах: теория и компьютерный эксперимент (3.5506.2017/БЧ) (2017 - 2019).
4. Орлов Ю.Д. Развитие методов расчетного прогнозирования электронных, структурных, энергетических, спектральных и термодинамических характеристик индивидуальных соединений на основе методов квантовой механики 4.6469.2017/БЧ) (2017 - 2019).
 5. Пастушенков Ю.Г. Особенности магнитных свойств функциональных магнетиков в области фазовых переходов (3.7849.2017/БЧ) (2017 - 2019).
 6. Третьяков С.А. Изготовление и поставка крупноразмерных монокристаллов парателлуриата (2017 - 2019).
 7. Самсонов В.М. Комплексный подход к нахождению температурной зависимости межфазной энергии в бинарных металлических системах: атомистическое и термодинамическое моделирование (2018).
 8. Комаров П.В. Термостабильные фотовольтаические полимерные нанокомпозиты как основа эффективных органических солнечных батарей (2019 - 2021).
 9. Третьяков С.А. Изготовление пластин ИСУЯ. 755482.004 и ИСУЯ.755482.004-01 (2019).
 10. Малышкин Ю.А. Разработка и исследование вариаций модели предпочтительного присоединения случайных графов для моделирования сложных сетей (2019 - 2020).
 11. 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).
 12. Сдобняков Н.Ю. Создание Центра научной аналитики, прогноза и повышения публикационной активности по результатам научной деятельности (2019).
 13. Сдобняков Н.Ю. Сегрегационные явления в бинарных металлических нанокластерах и наноструктурированных материалах: атомистическое моделирование (2020 - 2022).
 14. Самсонов В.М. Лучший коллектив ученых (2020).
 15. Солнышкин А.В. Комплексные исследования дипольного упорядочения и физических свойств пьезоэлектрических полимеров изготовленных методом послойного наплавления нити (2020 - 2022).
 16. Третьяков С.А. Изготовление и поставка крупноразмерных монокристаллов парателлуриата (АО «НИИ «Полус» им. М.Ф. Стельмаха») (2020 - 2021).
 17. Третьяков С.А. Поставка комплементарных ячеек из единого объема монокристалла парателлуриата (2021).
 18. Третьяков С.А. Изготовление и поставка крупноразмерных монокристаллов парателлуриата (АО «Сигма-Оптик») (2021).
 19. Третьяков С.А. Поставка светозвукопроводов из монокристаллов парателлуриата (2021).

Объекты интеллектуальной собственности

Патенты:

1. Колесников А.И., Каплунов И.А., Миняев М.А., Третьяков С.А., Морозова К.А., Долгих И.К. Способ выращивания монокристаллов парателлуриата из расплава по Чохральскому. № 2614703. 28.03.2017. (Изобретение).
2. Третьяков С.А., Колесников А.И., Воронцов М.С., Иванова А.И. Способ получения периодических профилей на поверхности кристаллов парателлуриата. № 2623681. 21.06.2017. (Изобретение).

3. Каплунов И.А., Колесников А.И., Третьяков С.А., Айдинян Н.В., Соколова Е.И. Способ радиального разращивания профилированных монокристаллов германия. № 2631810. 26.10.2017. (Изобретение).
4. Кузьмин А.А., Белов А.Н., Зубков В.В. Способ комплексной дистанционной подготовки пользователя к экзамену с обучением решению модельных и теоретических задач. № 2649752. 04.04.2018. (Изобретение).
5. Колесников А.И., Каплунов И.А., Талызин И.В., Третьяков С.А., Колесникова О.Ю., Шмидт В.А., Иванова П.В. Способ измерения температуры локальных участков поверхности расплава в тигле при выращивании методом Чохральского монокристаллов веществ с температурой плавления выше 650°C. № 2652640. 28.04.2018. (Изобретение).
6. Третьяков С.А., Колесников А.И., Каплунов И.А., Иванова А.И. Способ определения степени однородности одноосных кристаллов. № 2694790. 16.07.2019. (Изобретение).
7. 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).

Другие ОИС:

1. Кузина С.В., Мамаев Д.В., Гультяев А.А., Петросян С.А. Безопасный вид дорожных ограждений «Роликовые отбойники». № 01-105-2017. 20.06.2017. (Ноу-хау).
2. Барабанова Е.В., Малышкина О.В., Самсонова П.С., Воробьева Я.В. Сегнетоэлектрические композитные тонкие пленки на основе полистирола. № 01-111-2018. 26.06.2018. (Ноу-хау).
3. Сдобняков Н.Ю., Кульпин Д.А., Базулев А.Н. Программа расчета удельной избыточной свободной энергии: манжета жидкости между двумя сферическими наночастицами. № 2017610659. 16.01.2017. (Программа для ЭВМ).
4. Соколов Д.Н., Сдобняков Н.Ю., Колосов А.Ю., Богатов А.А. Программа распознавания и вычисления угла манжеты между двумя наночастицами. № 2017614913. 02.05.2017. (Программа для ЭВМ).
5. Сдобняков Н.Ю., Соколов Д.Н., Колосов А.Ю., Богатов А.А. Программа моделирования термодинамических характеристик манжеты жидкости. № 2017615233. 05.05.2017. (Программа для ЭВМ).
6. Сдобняков Н.Ю., Соколов Д.Н., Комаров П.В., Колосов А.Ю. Программа моделирования термодинамических характеристик сложных наносистем. № 2017615289. 11.05.2017. (Программа для ЭВМ).
7. Сдобняков Н.Ю., Соколов Д.Н., Комаров П.В., Колосов А.Ю. Программа моделирования термодинамических характеристик однородных нанокластеров. № 2017615290. 11.05.2017. (Программа для ЭВМ).
8. Соколов Д.Н., Сдобняков Н.Ю., Комаров П.В., Колосов А.Ю., Антонов А.С. Оболочка управления вычислительными процессами. № 2017615319. 12.05.2017. (Программа для ЭВМ).
9. Кузьмин А.А., Белов А.Н. Программа для подготовки пользователя к экзамену с обучением решению теоретических задач. № 2017615403. 16.05.2017. (Программа для ЭВМ).
10. Сдобняков Н.Ю., Кульпин Д.А., Базулев А.Н. Программа для расчета удельной избыточной свободной энергии линзы жидкости на твердом сферическом ядре. № 2017616448. 07.06.2017. (Программа для ЭВМ).
11. Сдобняков Н.Ю., Кульпин Д.А., Базулев А.Н. Программа для расчета удельной избыточной свободной энергии смачивающего слоя неполярной жидкости с выпуклой

- границей раздела. № 2017616527. 08.06.2017. (Программа для ЭВМ).
12. Зубков В.В., Исоян А.Л. Программа расчета профилей локальной плотности простых многокомпонентных флюидов в щелевидных порах. № 2018612180. 13.02.2018. (Программа для ЭВМ).
 13. Зубков В.В., Исоян А.Л. Программа для расчета термодинамических характеристик ГЦК металлов. № 2018615635. 14.05.2018. (Программа для ЭВМ).
 14. Репин А.А., Белов А.Н., Орлов Ю.Д., Туровцев В.В. Программа вычисления собственных значений функций Маттье. № 2019610968. 18.01.2019. (Программа для ЭВМ).
 15. Алексеев А.Д., Богущ И.И., Белов А.Н., Гординская Е.Н., Шуклов А.Д. Программа регистрации и обработки данных фотоэлектронного умножителя. № 2019612516. 21.02.2019. (Программа для ЭВМ).
 16. Соколов Д.Н., Сдобняков Н.Ю., Колосов А.Ю., Ершов П.М., Богданов С.С. Metropolis. № 2019661915. 11.09.2019. (Программа для ЭВМ).
 17. Карпенков А.Ю., Семенова Е.М., Дунаева Г.Г., Ракунов П.А., Карпенков Д.Ю. Программа для анализа процессов перемагничивания магнетиков по изображениям магнитной доменной структуры. № 2019662041. 16.09.2019. (Программа для ЭВМ).
 18. Богущ И.И., Репин А.А., Белов А.Н., Большакова Н.Н., Сергеева О.Н. Программный комплекс для регистрации и анализа данных результатов исследования эффекта Баркгаузена в сегнетоэлектриках. № 2019664861. 14.11.2019. (Программа для ЭВМ).
 19. Богущ 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).
 20. Алексеев А.Д., Богущ 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).
 21. Богущ И.И., Богущ 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).
 22. Рихмайер А.М., Лебедев В.С., Комаров В.А., Белов А.Н. Программа анализа динамической системы. № 2020618145. 20.07.2020. (Программа для ЭВМ).
 23. Пуйтов В.В., Талызин И.В., Васильев С.А., Самсонов В.М. Генерация икосаэдрических наночастиц. № 2020618823. 05.08.2020. (Программа для ЭВМ).
 24. Пуйтов В.В., Талызин И.В., Васильев С.А., Самсонов В.М. Генерация кубооктаэдрических наночастиц. № 2020661196. 18.09.2020. (Программа для ЭВМ).
 25. 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).
 26. Матренин П.В., Мясниченко В.С., Сдобняков Н.Ю. Оптимизация структурного перехода между кластерными изомерами. № 2021612751. 24.02.2021. (Программа для ЭВМ).
 27. Богущ И.И., Богущ 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).
 28. 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).

29. 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).
30. 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).
31. 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).
32. Богуш И.И., Богуш Л.И., Васильев Е.Д., Репин А.А., Белов А.Н., Новоселов А.Р. Программа регистрации данных датчиков по видеоинтерфейсу VGA. № 2021661520. 12.07.2021. (Программа для ЭВМ).
33. 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).