

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 15.05.2024 11:06:10
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b46c2e41bf75f68

**Результаты научно-исследовательской деятельности
профессорско-преподавательского состава, участвующего в реализации ООП
с 2019 по 2024 годы**

**04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия, специализация
«Химия функциональных материалов»**

Публикации

Всего публикаций - 552, в том числе:

- публикаций Web of Science - 113
- публикаций Scopus - 109
- публикаций ВАК - 320
- публикаций РИНЦ - 489

Публикации в периодических научных журналах и изданиях

		WoS	Scopus	ВАК	РИНЦ
1.	Smirnova K.A., Khizhnyak S.D., Ivanova A.I., Pakhomov P.M. Production of Films with Silver Nanoparticles from Aqueous Glycine–Silver Solution with Polyvinyl Alcohol // Russian Journal of Applied Chemistry. 2023. V.96. P.228-236.	+	+	+	
2.	Пахомов П.М. 100 лет науке о полимерах // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №2(40). С.150-166.			+	+
3.	Пахомов П.М. 115 лет Валентину Алексеевичу Каргину // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №1(47). С.152-168.			+	+
4.	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.		+	+	
5.	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.	+	+	+	+
6.	Vishnevetskii D.V., Averkin D.V., Efimov A.A., Lizunova A.A., Ivanova A.I., Pakhomov P.M., Ruehl E. Ag/α-Ag₂MoO₄/h-MoO₃ nanoparticle based microspheres: synthesis and photosensitive properties // Soft Matter. 2021. V.17. Issue 46. P.10416-10420.	+	+	+	
7.	Shukhina K.A., Khizhnyak S.D., Pakhomov P.M. Application of UV Spectroscopy to Study Structural Rearrangements in Cysteine–Silver Solution // Russian Journal of Applied Chemistry. 2023. V.96. P.566-569.	+	+	+	

8.	Yazenin A., Soldatenko I. Architecture of some models for optimization problems under conditions of hybrid uncertainty // CEUR Workshop Proceedings. 2020. V.2782. P.27-33.		+	+	
9.	Maltseva A., Monakhov I., Veselov I., Gridchina A., Apanasenok A., Brikoshina I., Dobryshina L. Assessing the impact of regional scientific environment on the performance of scientific organizations: the example of Russia // Amazonia Investiga. 2019. V.8. Issue 24. P.441-451.	+		+	
10.	Vasiliev A.A., Pavlov I.S. Auxetic Properties of Chiral Hexagonal Cosserat Lattices Composed of Finite-Sized Particles // physica status solidi (b) basic solid state physics. 2019. V.257. Issue 3. art.no.1900389.	+	+	+	
11.	Vasiliev A.A., Pavlov I.S. Auxetic Properties of Chiral Hexagonal Cosserat Lattices Composed of Finite-Sized Particles // physica status solidi (b) basic solid state physics. 2020. V.257. Issue 3. art.no.1900389.	+	+	+	
12.	Vishnevetskii D.V., Semenova E.M., Averkin D.V., Mekhtiev A.R. Behavior and bioactive properties of aqueous L-cysteine–AgNO₃ solution at different pH // Mendeleev Communications. 2023. V.33. Issue 3. P.431-432.	+	+	+	
13.	Averkin D.V., Stakheev A.A., Vishnevetskii D.V., Pakhomov P.M. Characterization of particles of the dispersed system based on low-concentrated aqueous solutions of L-cysteine and silver acetate // Journal of Physics: Conference Series. 2022. V.2192. Issue 1. art.no.012030.		+	+	+
14.	Галицын В.П., Шкуренко С.И., Слостнов А.Е., Пахомов П.М. Correlation of Breaking Elongation and Linear Density of a Fiber Obtained from Ultrahigh-Molecular-Weight Polyethylene Gel with Its Strength Indicators // Химические волокна. 2023. №1	+	+	+	+
15.	Vishnevetskii D.V., Mekhtiev A.R., Averkin D.V., Polyakova E.E. Cysteine–Silver–Polymer Systems for the Preparation of Hydrogels and Films with Potential Applications in Regenerative Medicine // Gels. 2023. V.9. Issue 12. art.no.924.	+	+	+	
16.	Соколов А.В., Королёв Р.В., Мурихин К.С., Хижняк С.Д., Галицын В.П., Пахомов П.М. Destruction Products from Gel Spinning of Ultrahigh-Molecular-Weight Polyethylene Fibers // Химические волокна. 2019. №6. С.3-5.	+	+	+	+

17.	Maltseva A., Monakhov I., Veselov I., Gridchina A., Aleksakhina Y., Gorshkova E. Determination of degree of the influence of the regional scientific environment on the performance of scientific organizations // Regional science inquiry. 2019. T.11. №2. C.105-120.		+	+	
18.	Kuznetsova Yu.V., Verolainen N.V., Verolainen V.A., Shamarina K.A. Determination of Local Young's Modulus Values on the Polymer Surface by Contact Force Spectroscopy // Russian Journal of Applied Chemistry. 2023. V.96. P.602-606.	+	+	+	
19.	Караулова Д.А., Алексеев В.Г., Феофанова М.А. DFT расчёт структуры комплексов меди // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №2(48). С.79-85.			+	+
20.	Vasiliev A.A., Pavlov I.S. Discrete and generalized continuum dynamical models of tetrachiral Cosserat lattices with finite-sized particles // Mechanics Research Communications. 2021. V.115. art.no.103732.	+	+	+	+
21.	Keshtov M.L., Shikin D.Y., Khokhlov A.R., Ostapov I.E., Alekseev V.G., Singh M.K., Sharma G.D. Dithieno[2,3-e:3',2'-g]isoindole-7,9(8H)-Dione and Dithieno[3',2':5,6;2'',3'':7,8]naphtho[2,3-d]imidazol-9(10H)-One-Based Wide Bandgap Copolymer for Efficient Polymer Solar Cells // Energy Technology. 2022	+	+	+	
22.	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.	+	+	+	
23.	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.		+	+	
24.	Maltseva A., Veselov I., Bukhvald E. Estimation of region's intellectual capital based on the system of indicators: case of the Russian Federation // Regional science inquiry. 2019. Vol.XI. №1. P.147-158.		+	+	
25.	Maltseva A.A., Veselov I.N., Lebedev K.V., Bedenko N.N. Evaluation of universities' intellectual capital influence on the intellectual capital of the regions of their location // Amazonia Investiga. 2019. V.8. №18. P.210-230.	+		+	
26.	Maltseva A., Klyushnikova E., Veselov I., Kuzmina T., Petergova A., Rykova I. Evaluation results of reorganization of scientific organizations in the Russian Federation // Amazonia Investiga. 2019. V.8. №19. P.424-437.	+		+	

27.	Keshotov 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.	+	+	+	+
28.	Пахомов П.М., Соколов А.В., Хижняк С.Д., Галицын В.П. Influence of Porosity on the Mechanical Characteristics of UHMWPE Fibers Obtained by the Gel Spinning Molding Method // ХИМИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА. 2020. №5. С.37-42.	+	+	+	+
29.	Vishnevetskii D.V., Averkin D.V., Efimov A.A., Lizunova A.A., Shamova O.V., Vladimirova E.V., Sukhareva M.S., Mekhtiev A.R. L-Cysteine and N-acetyl-L-cysteine-mediated synthesis of nanosilver-based sols and hydrogels with antibacterial and antibiofilm properties // Journal of Materials Chemistry B. 2023. V.11. P.5794-5804.	+	+	+	
30.	Vishnevetskii D.V., Mekhtiev A.R., Perevozova T.V., Ivanova A.I., Averkin D.V., Khizhnyak S.D., Pakhomov P.M. L-Cysteine as a reducing/capping/gel-forming agent for the preparation of silver nanoparticle composites with anticancer properties // Soft Matter. 2022. V.18. Issue 15. P.3031-3040.	+	+	+	
31.	Vishnevetskii D.V., Mekhtiev A.R., Perevozova T.V., Averkin D.V., Ivanova A.I., Khizhnyak S.D., Pakhomov P.M. l-Cysteine/AgNO₂ low molecular weight gelators: self-assembly and suppression of MCF-7 breast cancer cells // Soft Matter. 2020. V.16. Issue 42. P.9669-9673.	+	+	+	
32.	Вишневецкий Д.В., Иванова А.И., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Macroporous Films Based on the L-Cysteine/AgNO₃/PVA Supramolecular System // ХИМИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА. 2021. №1. С.8-13.	+	+	+	+
33.	Keshotov M.L., Khokhlov A.R., Shikin D.Y., Alekseev V., Chayal G., Dahiya H., Singh M.K., Chen F.C., Sharma G.D. Medium Bandgap Nonfullerene Acceptor for Efficient Ternary Polymer Solar Cells with High Open-Circuit Voltage // ACS Omega. 2023. V.8. Issue 2. P.1989-2000.	+	+	+	
34.	Komarov P., Malyshev M., Baburkin P., Guseva D. Mesoscale Simulations of Structure Formation in Polyacrylonitrile Nascent Fibers Induced by Binary Solvent Mixture // International Journal of Molecular Sciences. 2023. V.24. Issue 11. art.no.9312.	+	+	+	
35.	Yazenin A.V., Soldatenko I.S. Model of a minimal risk portfolio under hybrid uncertainty // Control and Cybernetics. 2021. V.50. No.2. P.315-334.		+	+	+

36.	Pavlov I.S., Dmitriev S.V., Vasiliev A.A. Models and auxetic characteristics of a simple cubic lattice of spherical particles // Continuum Mechanics and Thermodynamics. 2022. V.34. P.1669-1685.	+	+	+	
37.	Vasiliev A.A., Pavlov I.S. Models and parameters of cosserat hexagonal lattices with chiral microstructure // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2020. V.1008. Issue 1. art.no.012017.		+	+	
38.	Maltseva A., Klyushnikova E., Veselov I., Gridchina A., Chernova T., Soroko G. Modern approaches to the assessment of massive open online courses and its implementation on the example of courses for the russian language studying // Amazonia Investiga. 2019. V.8. No.23. P.222-236.	+		+	
39.	Толкачева Л.Н., Павлов М.Н., Хомякова К.Н., Суворов А.А., Никольский В.М. N-(карбоксиметил)аспарагиновая и иминодиянтарная кислоты в качестве реагентов для предпосевной обработки семян // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2023. №3(53). С.115-121.			+	+
40.	Keshtov M.L., Konstantinov I.O., Ostapov I.E., Khokhlov A.R., Alekseev V.G., Xie Z., Dahiya H., Sharma G.D. New Dithiazole Side Chain Benzodithiophene Containing D–A Copolymers for Highly Efficient Nonfullerene Solar Cells // Macromolecular Chemistry and Physics. 2021. V.222. Issue 11. art.no.2100053.	+	+	+	
41.	Keshtov M.L., Kuklin S.A., Khokhlov A., Xie Z., Alekseev V.G., Dahiya H., Singhal R., Sharma G.D. New Medium Bandgap Donor D-A₁-D-A₂ Type Copolymers Based on Anthra[1,2-b: 4,3-b':6,7-c''] Trithiophene-8,12-dione Groups for High-Efficient Non-Fullerene Polymer Solar Cells // Macromolecular Rapid Communications. 2022. art.no.2100839.	+	+	+	
42.	Keshtov M.L., Konstantinov I.O., Khokhlov A.R., Kuklin S.A., Alekseev V.G., Ostapov I.E., Yingping Zou, Singhal R., Dahiya H., Sharma G.D. New wide band gap π-conjugated copolymers based on anthra[1,2-b: 4,3-b': 6,7-c''] trithiophene-8,12-dione for high performance non-fullerene polymer solar cells with an efficiency of 15.07 % // Polymer. 2022. V.251. art.no.124892.	+	+	+	
43.	Keshtov M.L., Konstantinov I.O., Khokhlov A.R., Ostapov I.E., Godovsky D.Y., Alekseev V.G., Zou Y., Singhal R., Singh M.K., Sharma G.D. New Wide Bandgap Conjugated D-A Copolymers Based on BDT or NDT Donor Unit and Anthra[1,2-b:4,3,b':6,7-c'']trithiophene-8-12-dione Acceptor for Fullerene-Free Polymer Solar Cells // Macromolecular Chemistry and Physics. 2022. V.223. Issue 19. art.no.2200168.	+	+	+	

44.	Keshotov M.L., Konstantinov I.O., Kuklin S.A., Davydova N.K., Alekseev V.G., Xie Z., Agrawal A., Sharma G.D. New wide-bandgap D-A polymer based on pyrrolo [3,4-<i>b</i>] dithieno[2,3-<i>f</i>:3',2'-<i>h</i>]quinoxalindione and thiazole functionalized benzo[1,2-<i>b</i>:4,5-<i>b'</i>] dithiophene units for high-performance ternary organic solar cells with over 16% efficiency // Sustainable Energy & Fuels. 2022. V.6. Issue 3. P.682-692.	+	+	+	
45.	Keshotov M.L., Khokhlov A.R., Godovsky D.Y., Ostapov I.E., Alekseev V.G., Xie Z., Chayal G., Sharma G.D. Novel Pyrrolo [3,4-<i>b</i>] Dithieno [3, 2-<i>f</i>:2'',3''-<i>h</i>] Quinoxaline-8,10 (9H)-Dione Based Wide Bandgap Conjugated Copolymers for Bulk Heterojunction Polymer Solar Cells // Macromolecular Rapid Communications. 2022. art.no.2200060.	+	+	+	
46.	Savchenko V., Hadjab M., Pavlov A.S., Guskova O. Photo-Programmable Processes in Bithiophene–Azobenzene Monolayers on Gold Probed via Simulations // Processes. 2023. V.11. Issue 9. art.no.2657.	+	+	+	
47.	Petrosyan A.E., Petrosyan Ju.S. Portraying the Ineffable. The Growth of the Doctrine of Symbol in German Classical Philosophy, and Its Findings and Insights to Be Readopted // Disputatio. Philosophical Research Bulletin. 2023	+	+		
48.	Галицын В.П., Шкуренко С.И., Соколов А.В., Пахомов П.М. Relationship of Strength of Fibers Obtained from Ultrahigh-Molecular-Weight Polyethylene Gel with Different Multiplicity of Orientation Stretching with their Breaking Elongation // Химические волокна. 2023. №5. С.13-17.	+	+	+	+
49.	Absalan Y., Alabada R., Ryabov M., Tolstoy V., Butusov L., Nikolskiy V., Kopylov V., Gholizadeh M., Kovalchukova O. Removing organic harmful compounds from the polluted water by a novel synthesized cobalt(II) and titanium(IV) containing photocatalyst under visible light // Environmental Nanotechnology, Monitoring and Management. 2020. V.14. art.no.100304.		+	+	
50.	Соколов А.В., Королёв Р.В., Мурихин К.С., Хижняк С.Д., Галицын В.П., Пахомов П.М. Residual Solvent Effect on Mechanical Properties of Ultra-High-Molecular-Weight Polyethylene Fibers Produced by Gel Spinning // Химические волокна. 2019. №5. С.53-55.	+	+	+	+
51.	Malyshev M.D., Khizhnyak S.D., Zherenkova L.V., Pakhomov P.M., Komarov P.V. Self-assembly in systems based on l-cysteine–silver-nitrate aqueous solution: multiscale computer simulation // Soft Matter. 2022. V.18. Issue 39. P.7524-7536.	+	+	+	

52.	Keshtov M.L., Godovsky D.Y., Ostapov I.E., Alekseev V.G., Dahiya H., Singhal R., Chen F.-C., Sharma G.D. Single junction binary and ternary polymer solar cells-based D–A structured copolymer with low lying HOMO energy level and two nonfullerene acceptors // Molecular Systems Design & Engineering. 2023. V.8. Issue 1. P.53-64.	+	+	+	
53.	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.		+	+	
54.	Соколов А.В., Галицын В.П., Шкуренко С.И., Пахомов П.М. Solvent Purification in Gel-Spinning Technology for UHMWPE Fibers // Химические волокна. 2021. №1. С.3-7.	+	+	+	+
55.	Savchenko V., Koch M., Pavlov A.S., Saphiannikova M., Guskova O. Stacks of Azobenzene Stars: Self-Assembly Scenario and Stabilising Forces Quantified in Computer Modelling // Molecules. 2019. V.24. Issue 23. art.no.4387.	+	+	+	
56.	Zhuravlev O.E., Kaftanov A.D., Yulmasov G.S., Voronchikhina L.I. Synthesis and Thermal Stability of Bis-Quaternary Ammonium Ionic Liquids with Inorganic Anions // Russian Journal of Applied Chemistry. 2023. V.96. P.395-401.	+	+	+	
57.	Keshtov M.L., Konstantinov I.O., Khokhlov A.R., Ostapov I.E., Alekseev V.G., Zhiyuan Xie, Dahiya H., Sharma G.D. Synthesis of D-A copolymers based on thiadiazole and thiazolothiazole acceptor units and their applications in ternary polymer solar cells // Journal of Polymer Science. 2022. V.60. Issue 14. P.2086-2099.	+	+	+	+
58.	Kelbysheva E.S., Strelkova T.V., Ezernitskaya M.G., Alekseev V.G., Telegina L.N. Synthesis, Spectral and Electrochemical Properties, and Computational Modeling of N-Cymantrenylmethylphthalimide // ChemistrySelect. 2023. V.8. Issue 10. art.no.e202204162.	+	+	+	
59.	Keshtov M.L., Kuklin S.A., Ostapov I.E., Buzin M.I., Alekseev V.G., Komarov P.V., Dou Ch., Dahiya H., Sharma G.D. Tetraperylenediimide derivative as a fullerene-free acceptor for a high-performance polymer solar cell with the high-power conversion efficiency of 10.32% with open-circuit voltage over 1.0 V // Optical Materials. 2021. V.115. art.no.111048.	+	+	+	
60.	Yazenin A., Soldatenko I. The problem of possibility-probability optimization with constraints on the possibility/necessity-probability and probability-possibility/necessity // CEUR Workshop Proceedings. 2021. V.2965. P.29-36.		+	+	

61.	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.		+	+	
62.	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.	+	+	+	
63.	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.	+	+	+	
64.	Keshtov M.L., Konstantinov I.O., Godovsky D.Y., Ostapov I.E., Alekseev V.G., Agrawal A., Dahiya H., Sharma G.D. Wide-Bandgap Donor–Acceptor Copolymer Based on BDTTz Donor and TPD Acceptor for Polymer Solar Cells Using Fullerene and Nonfullerene Acceptors // Energy Technology. 2022. V.10. Issue 8. art.no.2200215.	+	+	+	
65.	Егорова И.Ю., Базутин А.С. Азотсодержащие лиганды на основе альдегидов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №2(40). С.131-136.			+	+
66.	Ворончихина Л.И., Журавлев О.Е., Суворова А.М. Аминоборатные комплексы как ингибиторы коррозии черных металлов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №4(38). С.132-138.			+	+
67.	Маркова А.И., Соколов А.В., Галицын В.П., Хижняк С.Д., Ruehl E., Пахомов П.М. Анализ качества растворителя, используемого при гель-формовании сверхвысокомолекулярного полиэтилена, методами оптической спектроскопии // Химические волокна. 2021. №5. С.8-10.	+	+	+	+
68.	Вахрушкина М.В., Никольский В.М. Анализ минерального состава пшеничной муки высшего сорта в зависимости от регионов происхождения // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №2(44). С.138-142.			+	+
69.	Малинецкий Г.Г., Войцехович В.Э., Смолин В.С. Анализ подходов к построению сильного искусственного интеллекта на основе компьютерных наук и информационных систем: креационизм и эволюция // Цифровая экономика. 2022. №55(21). С.79-90.			+	+
70.	Рогонов С.А., Солдатенко И.С. Анализ сложного нормального распределения случайной величины // Нечеткие системы и мягкие вычисления. 2021. Т.16. №2. С.111-122.			+	+

71.	Мананникова М.Д., Виноградова М.Г., Соловьёва Е.Д. Анализ содержания железа в водоёмах Тверской области // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №4(50). С.90-94.			+	+
72.	Тарасова Е.М., Хижняк С.Д., Мейсунова А.Ф., Пахомов П.М. Анализ химического состава хвои ели европейской <i>Picea abies</i> и сосны обыкновенной <i>Pinus sylvestris</i> L. // Журнал прикладной спектроскопии. 2019. Т.86. №1. С.96-102.	+	+	+	+
73.	Потапенкова Т.В., Вишневецкий Д.В., Червинец В.М., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Антибактериальная активность водных растворов на основе L- цистеина, N-ацетилцистеина и нитрита серебра // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №2(48). С.110-117.			+	+
74.	Адамян А.Н., Кучурова А.К., Иванова А.И., Малышев М.Д., Герасин В.А., Червинец В.М., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Антимикробные препараты на основе L-цистеина, ацетата серебра и полигуанидина для пропитки химических волокон и текстильных материалов // Химические волокна. 2021. №5. С.11-15.	+	+	+	+
75.	Беговатов Д.А. Архивный отдел Тверской епархиальной научной библиотеки: состав и информационный потенциал документов // Отечественные архивы. 2023. №2. С.47-56.			+	+
76.	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.			+	+
77.	Беговатов Д.А. База данных как результат изучения церковной повседневности в СССР в 1940-1950-е гг. // История повседневности. 2022. №1(21). С.42-55.			+	+
78.	Дунаев А.А., Пахомов П.М., Хижняк С.Д., Чмель А.Е. Включения гексагональной фазы в керамиках кубического ZnS // Журнал прикладной спектроскопии. 2019. Т.86. №1. С.66-70.	+	+	+	+
79.	Адамян А.Н., Иванова А.И., Малышев М.Д., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Влияние дневного света на характер самоорганизации в L-цистеин-серебряном растворе // Известия Академии наук. Серия химическая. 2022. №2. С.292-297.	+	+	+	+

80.	Крылов А.А., Алексеев В.Г. Влияние допирующих анионов и pH среды на электромеханические свойства плёнок поли-0-толуидина и поли-α-нафтиламина // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №2(40). С.24-31.			+	+
81.	Новоженин Д.Ю., Адамян А.Н., Прокофьева С.Д., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Влияние карбоксиметилцеллолозы на процесс самоорганизации в цистеин-серебряном растворе // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №1(43). С.80-86.			+	+
82.	Полякова Е.Э., Будяцкий В.С., Беляков А.А., Бурлаков Е.С., Андрианова Я.В., Вишневецкий Д.В. Влияние концентрации дисперсной фазы на процесс самосборки систем на основе L-цистеина и нитрата серебра // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2023. №3(53). С.35-41.			+	+
83.	Потапенкова Т.В., Вишневецкий Д.В., Иванова А.И., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Влияние концентрации дисперсной фазы на процессы гелеобразования и формирования наночастиц серебра в водных растворах L-цистеина и нитрита серебра // Известия Академии наук. Серия химическая. 2022. №10. С.2123-2129.	+	+	+	+
84.	Журавлев О.Е., Травников Ю.Н., Ворончихина Л.И. Влияние концентрации и природы ионных жидкостей на размер квантовых точек сульфида цинка // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №1(39). С.110–120.			+	+
85.	Журавлев О.Е., Кротова Н.И., Ворончихина Л.И. Влияние концентрации прекурсоров и растворителя на размер наночастиц сульфида цинка, полученного в среде ионной жидкости // Журнал прикладной химии. 2020. Т.93. №3. С.334-340.	+	+	+	+
86.	Адамян А.Н., Иванова А.И., Семенова Е.М., Малышев М.Д., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Влияние освещения на процесс самоорганизации в цистеин-серебряном растворе // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №1(43). С.60-68.			+	+
87.	Малышев М.Д., Гусева Д.В., Комаров П.В. Влияние поверхностной модификации наночастиц на механические свойства высокосшитых эпоксидных нанокомпозитов: мезоскопическое моделирование // Доклады Российской академии наук. Химия, науки о материалах. 2021. Т.500. №1. С.69-74.	+		+	+

88.	Вишневецкий Д.В., Адамян А.Н., Иванова А.И., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Влияние поливинилового спирта на реологию и морфологию супрамолекулярной системы L-цистеин-AgNO₃ // Известия Академии наук. Серия химическая. 2020. №8. С.1443-1448.	+	+	+	+
89.	Адамян А.Н., Кучурова А.К., Иванова А.И., Малышев М.Д., Герасин В.А., Червинец В.М., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Влияние полигуанидина на процесс самоорганизации в цистеин-серебряном растворе // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №1(43). С.69-79.			+	+
90.	Агеева Л.С., Феофанова М.А. Влияние природы аниона на глубину резонанса в катионе 2(4)-октиламинопиридина // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2024. №1(55). С.104-115.			+	+
91.	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.			+	+
92.	Туровцев В.В., Чернова Е.М., Мирошниченко Е.А., Орлов Ю.Д. Влияние свободной валентности на электронное строение радикалов N-спиртов // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2023. №15. С.1049-1058.	+		+	+
93.	Журавлёв О.Е., Кротова Н.И., Ворончихина Л.И. Влияние структуры ионных жидкостей на размер квантовых точек сульфида цинка // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №1(35). С.183-191.			+	+
94.	Ворончихина Л.И., Веролайн В.А., Журавлёв О.Е. Влияние структуры нуклеофила на кинетику образования четвертичных солей аммония // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №2(36). С.150-154.			+	+
95.	Межеумов И.Н., Гусева М.А., Хижняк С.Д., Иванова А.И., Герасин В.А., Пахомов П.М. Влияние температуры монолитизации реакторного порошка СВМПЭ на деформационную способность пленки // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №1(35). С.49-59.			+	+
96.	Кудрявцева А.В., Рыжков Ю.А. Влияние ферментных препаратов на хлебопекарные свойства изделий из пшеничной муки высшего сорта // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2023. №3(53). С.101-114.			+	+

97.	Белоцерковец Н.И. Влияние электронной структуры катионов ионных жидкостей на мицеллообразование в их водных растворах // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №2(36). С.56-61.			+	+
98.	Федоренко Е.Н. Внутренний контекст как когнитивное пространство для актуализации компонента новизны в психологической структуре значения термина // Иностранные языки: лингвистические и методические аспекты. 2022. №47. С.290-295.				+
99.	Щенухина А.С., Русакова Н.П., Туровец В.В. Внутримолекулярные слабые взаимодействия в конформерах метилового красного // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №1(47). С.52-60.			+	+
100.	Смирнова Т.И., Гумасьева И.Г., Толкачева Л.Н., Никольский В.М. Воздействие комплексонов, производных янтарной кислоты, на образование каротиноидов в зелёных растениях // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №3(45). С.175-181.			+	+
101.	Малинецкий Г.Г., Войцехович В.Э., Вольнов И.Н., Дудаков С.М. Возможна ли эволюция ии к искусственному разуму? // Вестник Российского философского общества. 2022. №3-4(101-102). С.112-133.				
102.	Михно В.Н., Михно Г.А. Выбор многопериодных инвестиционных проектов по показателю векторного дохода // Финансовый Бизнес. 2022. №10(232). С.48-51.			+	+
103.	Феофанова М.А., Радин А.С., Крылов А.А., Малышева Ю.А. Газовый сенсор для измерения концентрации водорода на основе полипиррола, модифицированного гетерополианионом типа Доусона // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №2(40). С.7-17.			+	+
104.	Войцехович В.Э., Вольнов И.Н., Малинецкий Г.Г. Гармония, эволюция, прикладная математика и междисциплинарные подходы // Свободная мысль. 2019. №1(1673). С.89-110.			+	+
105.	Войцехович В.Э., Вольнов И.Н., Малинецкий Г.Г. Гармония, эволюция, прикладная математика и междисциплинарные подходы // Socio Time / Социальное время. 2019. №3(19). С.17-29.			+	+

106.	Баранник А.А., Хижняк С.Д., Иванова А.И., Пахомов П.М. Гелеобразование в цистеин-серебряном растворе, иницированное иодид-анионом // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №4(50). С.132-142.			+	+
107.	Русакова Н.П., Орлов Ю.Д. Гомологи тиацетона и ацетона в квантовой теории атомов в молекулах // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2023. №3(53). С.42-49.			+	+
108.	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.			+	+
109.	Виноградова М.Г., Барсукова В.В. Графические зависимости в исследовании корреляций структура - свойство карбоновых кислот // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2023. №4(54). С.7-14.			+	+
110.	Егорова И.Ю., Веролайн Н.В. Динамика окисления липидов растительного происхождения // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №2(36). С.145-149.			+	+
111.	Яшин А.А., Гужова Т.И. Динамика развития силовой выносливости у студентов, занимающихся в секции по направлению «атлетическая гимнастика» // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2019. №12. С.44-45.				+
112.	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.				+
113.	Келбышева Е.С., Стрелкова Т.В., Езерницкая М.Г., Алексеев В.Г., Телегина Л.М. Замещенные фталимиды, связанные с цимантренильным фрагментом: молекулы с настраиваемыми оптическими и электрохимическими свойствами // Журнал неорганической химии. 2023. Т.68. №9. С.1265-1276.	+	+	+	+
114.	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.			+	+

115.	Хижняк С.Д., Иванова А.И., Волкова В.М., Барабанова Е.В., Пахомов П.М. Зеленый синтез наночастиц серебра. Комплементарные методы исследования // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2023. №15. С.1059-1069.	+		+	+
116.	Демиденко Н.Н., Константинова Н.М., Шверина О.В. Значение социально-психологического анализа представлений студентов о личной безопасности в формировании компетенций безопасности жизнедеятельности // Вестник НЦБЖД. 2023. №2(56). С.19-25.			+	+
117.	Малинецкий Г.Г., Войцехович В.Э., Вольнов И.Н. Идеи Гегеля и Энгельса в контексте теории самоорганизации // Философские науки. 2023. Т.66. №1. С.98-119.			+	+
118.	Фёдорова Н.А., Сурсимова О.Ю., Гужова Т.И., Муравьева Т.А. Из истории содержания оценочной деятельности в образовательной среде // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Педагогика и психология. 2019. №2(47). С.154-159.			+	+
119.	Смирнова Т.И., Аль-Дауди Д., Толкачева Л.Н., Никольский В.М., Уркинова Б. Изменение гликолитической активности дрожжевых микроорганизмов под действием комплексонов моноаминного типа // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2024. №1(55). С.83-90.			+	+
120.	Крылов А.А., Иванова А.И., Алексеев В.Г., Феофанова М.А., Баранова Н.В. Изменение структуры поверхности пленок полупроводниковых полимеров в процессе обратимого окисления-восстановления // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2021. №13. С.228-234.	+		+	+
121.	Комаров П.В., Малышев М.Д. Изучение влияния соотношения сомономеров эпоксидной смолы и отвердителя на механические свойства системы: мезомасштабное моделирование // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2023. №15. С.444-455.	+		+	+
122.	Журавлев О.Е., Юлмасов Г.С., Суратова Е.С., Ворончихина Л.И. Изучение влияния структуры 1,3-диалкилимидазолиевых ионных жидкостей на электропроводность их растворов в ацетонитриле // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №4(42). С.159-168.			+	+

123.	Соколов А.В., Королёв Р.В., Мурихин К.С., Хижняк С.Д., Галицын В.П., Пахомов П.М. Изучение кинетики термоокислительной деструкции вазелинового масла методом ИК-спектроскопии // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №1(35). С.99-105.			+	+
124.	Маркова А.И., Ярусов М.В., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Изучение морфологии суспензий методом оптической спектроскопии // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №4(42). С.54-62.			+	+
125.	Маркова А.И., Ярусов М.В., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Изучение морфологии эмульсий методом электронной спектроскопии // Журнал прикладной спектроскопии. 2020. Т.87. №6. С.880-885.	+	+	+	+
126.	Маркова А.И., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Изучение морфологии эмульсий методом электронной спектроскопии // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №2(36). С.71-81.			+	+
127.	Комаров П.В., Малышев М.Д. Изучение процесса сварки материала на основе витримера: мезомасштабное моделирование // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2022. №14. С.435-449.	+		+	+
128.	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.			+	+
129.	Журавлев О.Е., Горбунова Д.В., Кафтанов А.Д., Ворончихина Л.И. Изучение электропроводности аммониевых ионных жидкостей на основе 2-(диметиламино) этанола в растворе ацетонитрила // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №1(47). С.118-126.			+	+
130.	Хомякова К.Н., Павлов М.Н., Чесноков А.Ю., Толкачева Л.Н., Никольский В.М. Изучение эффективности комплексных микроудобрений на основе комплексонов, производных янтарной кислоты // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2024. №1(55). С.98-103.			+	+
131.	Маркова А.И., Фомин Е.О., Ватаманюк В.О., Иванова А.И., Хижняк С.Д., Трофимчук Е.С., Пахомов П.М. ИК спектроскопический метод характеристики морфологии высокопористых пленок полиэтилена // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №3(49). С.154-161.			+	+

132.	Скобин М.И., Крюков Т.В., Феофанова М.А., Рясенский С.С. ИК-спектроскопическое исследование комплексного соединения церия(III) с высокомолекулярным гепарином // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №4(38). С.117-124.			+	+
133.	Шачнева К.С., Баранова Н.В., Феофанова М.А. ИК-спектроскопическое исследование полиморфизма препаратов стрептоцид и индометацин // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №4(50). С.80-89.			+	+
134.	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.		+	+	+
135.	Нефедова И.А., Русакова Н.П., Шостак М.С., Орлов Ю.Д. Интегральные электронные характеристики изомеров декансульфона // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №4(50). С.47-55.			+	+
136.	Гольева Е.В., Дунаев А.А., Маркова А.И., Пахомов П.М., Хижняк С.Д., Чмель А.Е. Инфракрасные спектры отражения и пропускания керамической шпинели $MgAl_2O_4$ // Журнал прикладной спектроскопии. 2020. Т.87. №3. С.434-438.	+	+	+	+
137.	Евдокимов А.Н., Курзин А.В., Феофанова М.А., Софронова Ю.И., Франчук В.Б. Ионная жидкость с имидазолиниевым катионом – эффективный разделяющий агент двойных азеотропных систем // Журнал физической химии. 2021. Т.95. №12. С.1917-1921.	+	+	+	+
138.	Мантров Г.И., Феофанова М.А., Грачев Е.М. Ионоселективный электрод для определения метформина в фармацевтических препаратах // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №3(41). С.124-129.			+	+
139.	Мантров Г.И., Феофанова М.А., Рясенский С.С. Ионоселективный электрод для определения никотиновой кислоты в фармацевтических препаратах // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №2(36). С.113-118.			+	+
140.	Малышев М.Д., Пахомов П.М., Комаров П.В. Использование модели липких сфер для качественного воспроизведения основных фазовых переходов цистеин-серебряного раствора // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2020. №12. С.252-259.	+		+	+

141.	Алексеев В.Г. Использование реактива Фолина–Чиокальтеу для количественного определения цефалоспоринов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №4(38). С.125-131.			+	+
142.	Маркова А.И., Григорьева И.А., Иванова А.И., Хижняк С.Д., Ruehl E., Пахомов П.М. Использование спектроскопических методов для изучения морфологии полимерных трековых мембран // Журнал прикладной спектроскопии. 2022. Т.89. №3. С.348-353.	+	+	+	+
143.	Веролайн В.А., Темникова С.А., Веролайн Н.В. Исследование амфотерных поверхностно-активных веществ в качестве стабилизаторов эмульсий // Молодой ученый. 2023. №29(476). С.5-9.				+
144.	Смирнова Т.И., Тумасьева И.Г., Петрова А.А., Никольский В.М. Исследование биологической активности комплексонов меди (II), образованных с комплексонами моноаминного типа // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №4(50). С.143-148.			+	+
145.	Белоцерковец Н.И., Гусев А.Д. Исследование взаимосвязи между структурой и динамическими свойствами ионных жидкостей // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2023. №4(54). С.54-60.			+	+
146.	Ковальчук К.М., Веролайн В.А., Темникова С.А. Исследование влияния поверхностно-активных веществ различной природы на ресуспендируемость и седиментационную устойчивость суспензии ментола // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №2(44). С.131-137.			+	+
147.	Ворончихина Л.И., Журавлёв О.Е., Васильева С.В., Смирнова К.А. Исследование ингибирующего действия органических роданидов в кислых средах // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №1(35). С.175-182.			+	+
148.	Андрианова Я.В., Вишневецкий Д.В., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Исследование процессов гелеобразования в цистеин-серебряном растворе при добавлении сульфатов металлов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2023. №3(53). С.21-29.			+	+
149.	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.			+	+

150.	Кравченко Д.А., Медведева О.Н. Исследование структуры и свойств стоматологических коронок, изготовленных методом селективного лазерного плавления и по технологии литья в форме // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2022. №14. С.652-661.	+		+	+
151.	Аверкин Д.В., Вишневецкий Д.В., Балаханов Д.М., Пахомов П.М. Исследование супрамолекулярных систем на основе низкоконцентрированных растворов L-цистеина и ацетата серебра при добавлении раствора щавелевой кислоты // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2023. №3(53). С.7-20.			+	+
152.	Скобин М.И., Крюков Т.В., Феофанова М.А., Баранова Н.В. Исследование термических характеристик комплекса европия(III) с высокомолекулярным гепарином // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №2(40). С.32-40.			+	+
153.	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.			+	+
154.	Чернова Е.М., Орлов М.Ю., Орлов Ю.Д. Исследование электронного строения в молекулах гомологического ряда $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_n\text{C}^+\text{C}(\text{CH}_2)_n\text{CH}_3$ // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №3(49). С.120-124.			+	+
155.	Чернова Е.М., Мирошниченко Е.А., Рихмайер М.А., Орлов М.Ю., Орлов Ю.Д. Исследование электронного строения молекулы нафталина и его радикалов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №3(49). С.125-129.			+	+
156.	Журавлёв О.Е., Ушанова О.С., Ворончихина Л.И. Исследование электропроводности и термической стабильности ионных жидкостей производных β-пикколиния с неорганическими анионами // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №2(36). С.136-144.			+	+
157.	Беленький Д.И., Аверкин Д.В., Вишневецкий Д.В., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Исследования дисперсных систем и разработка стандартных образцов дзета-потенциала частиц в жидкости // Измерительная техника. 2021. №4. С.58-62.	+	+	+	+
158.	Беговатов Д.А. К 100-летию кампании по изъятию церковных ценностей // Вестник Тверского государственного университета. Серия: История. 2022. №2(62). С.183-186.			+	+

159.	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.			+	+
160.	Беговатов Д.А. К вопросу о кадровом обеспечении современного клира: анализ некоторых проблем на основе Устава Русской Православной Церкви // Теологический вестник Смоленской православной духовной семинарии. 2022. №2(15). С.87-98.				+
161.	Петрова О.П., Бровина Е.А., Молчанова Р.А., Самсонова Т.И., Соколов А.В., Пахомов П.М. К вопросу оценки качества вазелинового масла по цветовой шкале // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №2(36). С.127-135.			+	+
162.	Левина А.С., Никольский В.М. К юбилеям выдающихся основателей нефтепромышленности России // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2024. №1(55). С.46-58.			+	+
163.	Пахомов П.М. Кафедре физической химии Тверского государственного университета 50 лет // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2023. №1(51). С.128-137.			+	+
164.	Рогонов С.А., Солдатенко И.С., Язенин А.В. Квазиэффективная граница портфеля минимального риска в условиях гибридной неопределенности // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. 2023. №4. С.92-103.			+	+
165.	Котомкин А.В., Орлов Ю.Д., Чернова Е.М. Квантово-механический расчет структурных и энергетических характеристик фторзамещенных бутанов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2024. №1(55). С.20-29.			+	+
166.	Котомкин А.В., Орлов Ю.Д. Квантово-механический расчет структурных и энергетических характеристик C₂ и C₃ фторалканов // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2023. №15. С.456-464.	+		+	+
167.	Белоцерковец Н.И., Шутилов А.М. Количественная взаимосвязь между структурой и свойствами в ряду 1-алканолов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №4(46). С.80-84.			+	+

168.	Свидерская О.В., Феофанова М.А., Скобин М.И., Кекина Е.Г. Количественное определение бромид-ионов в питьевой воде // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2023. №2(52). С.95-105.			+	+
169.	Пономарёва И.В. Коммуникативное доминирование в ситуациях псевдокоммуникативных контактов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Философия. 2020. №1(51). С.88-98.			+	+
170.	Смирнова Т.И., Шилова О.В., Никольский В.М., Тумасьева И.Г., Биберина Е.С., Варламова А.А. Комплексоны кобальта на основе экологически безопасных комплексонов в качестве микроэлементных удобрений // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №1(43). С.127-133.			+	+
171.	Скобин М.И., Крюков Т.В., Феофанова М.А., Рясенский С.С. Комплексообразование в системе $CECL_3 - NA_4NEP - H_2O$ // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №2(36). С.119-126.			+	+
172.	Аракелов Г.Г., Смирнова К.С., Ничволодин А.Г., Хижняк С.Д., Соколов А.В., Пахомов П.М. Композиционные пленки на основе поливинилового спирта и Na-карбоксиметилцеллюлозы для сепарационных целей // Журнал прикладной химии. 2020. Т.93. №7. С.963-968.	+	+	+	+
173.	Федоренко Е.Н. Компонент новизны в психологической структуре значения термина // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2021. №2(69). С.87-92.			+	+
174.	Алексеев В.Г., Бабуркин П.О., Tung Shin-Huang, Комаров П.В. Компьютерное моделирование π-π взаимодействий молекул тетратиофена // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2021. №13. С.534-541.	+		+	+
175.	Макарова Е.А., Минина М.В., Алексеев В.Г., Феофанова М.А. Компьютерное моделирование комплексов лантаноидов с ампициллином // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №4(50). С.62-66.			+	+
176.	Крылов А.А., Алексеев В.Г., Феофанова М.А. Компьютерное моделирование структуры молекулы дифенилциклогексадиендиимина // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №4(50). С.56-61.			+	+

177.	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.				+
178.	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.			+	+
179.	Войцехович В.Э., Малинецкий Г.Г. Куда движется математика? // Философские науки. 2023. №3(98). С.87-131.			+	+
180.	Войцехович В.Э., Малинецкий Г.Г. Логика. Математика. Рационализм: От Парменида к Гераклиту // Препринты ИПМ им. М.В. Келдыша. 2023. №15. С.1-44.			+	+
181.	Войцехович В.Э. Математика будущего // Проектирование будущего. Проблемы цифровой реальности. 2021. №1(4). С.100-108.				+
182.	Солдатенко И.С., Бреслер И.Б., Рогонов С.А., Язенин А.В. Математические модели нечеткой случайной величины: сравнительное изучение // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2023. №3. С.41-63.			+	+
183.	Малышев М.Д., Комаров П.В. Мезоскопическое моделирование витримера на основе диглицидилового эфира бисфенола А // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №4(46). С.105-117.			+	+
184.	Малышев М.Д., Пахомов П.М., Комаров П.В. Мезоскопическое моделирование структурных переходов в пистеин-серебряном растворе // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №2(44). С.80-90.			+	+
185.	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.	+		+	+
186.	Васильев А.А., Павлов И.С. Модели и некоторые свойства треугольных решеток коссера с хиральной микроструктурой // Письма о материалах. 2019. Т.9. №1(33). С.45-50.	+	+	+	+
187.	Михно В.Н., Михно Г.А., Лавриненко Т.А. Модель Стоуна в задачах выбора многопериодных инвестиционных проектов // Финансовый Бизнес. 2023. №1(235). С.45-47.			+	+

188.	Бабуркин П.О., Малышев М.Д., Иванов В.А., Комаров П.В. Можно ли учесть кристаллизуемость сопряженных полимеров в простых мезоскопических моделях? // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2019. №11. С.398-405.	+		+	+
189.	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.	+	+	+	+
190.	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.	+		+	+
191.	Пономарёва И.В., Иванова Е.А. Мотивационные особенности рекламного текста // Международный научно-исследовательский журнал. 2021. №11-4(113). С.181-185.				
192.	Войцехович В.Э., Вольнов И.Н., Малинецкий Г.Г. На пути к сильному ИИ: антропо-социальные проблемы // Проектирование будущего. Проблемы цифровой реальности. 2022. №1(5). С.139-151.				+
193.	Войцехович В.Э., Вольнов И.Н., Малинецкий Г.Г. На пути к сильному искусственному интеллекту: социально-философские проблемы // Socio Time / Социальное время. 2022. №1(29). С.19-30.			+	+
194.	Пономарёва И.В. Нарушение принципов вербального общения как признак псевдокоммуникации // Вестник Удмуртского университета. Серия история и филология. 2021. Т.31. №2. С.209-214.			+	+
195.	Пономарева И.В., Мурашкина Э.В. Нарушение принципов кооперации как основа и условие коммуникации // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2023. №4(79). С.58-64.			+	+
196.	Михно В.Н., Михно Г.А., Лавриненко Т.А. Нормативная двухкритериальная модель анализа многопериодных инвестиционных проектов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2019. №1. С.50-61.			+	+
197.	Войцехович В.Э. Нужен ли философии прогресс? К необходимости создания философского базиса следующей цивилизации // Вестник Российского философского общества. 2021. №3-4(97-98). С.32-42.				+
198.	Рогонов С.А., Солдатенко И.С. О распределении максимума случайных величин // Нечеткие системы и мягкие вычисления. 2020. Т.15. №2. С.124-136.			+	+

199.	Пахомов П.М., Соколов А.В., Хижняк С.Д., Галицын В.П. О роли растворителя при получении высокопрочных волокон из сверхвысокомолекулярного полиэтилена методом гель-технологии // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №3(49). С.135-153.			+	+
200.	Солдатенко И.С., Язенин А.В. Об одной задаче портфельного анализа при мягких ограничениях // Нечеткие системы и мягкие вычисления. 2020. Т.15. №1. С.64-76.			+	+
201.	Павлов И.С., Ерофеев В.И., Муравьева А.В., Васильев А.А. Об оценке скорости ротационных волн в простой кубической решетке кристалла фуллерита // Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2021. Т.85. №6. С.895-900.		+	+	+
202.	Войцехович В.Э., Вольнов В.И., Малинецкий Г.Г. Ожидаемая эволюция ИИ: от слабого к сильному ИИ (философско-антропологические вопросы) // Проблемы онто-гносеологического обоснования математических и естественных наук. 2021. №12. С.6-10.				+
203.	Пахомов П.М., Хижняк С.Д., Маркова А.И., Ситникова В.Е. Определение геометрической формы рассеивающих частиц внутри полимерной матрицы // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №2(40). С.85-95.			+	+
204.	Ельченинов П.С., Феофанова М.А., Баранова Н.В., Мантров Г.И. Определение никотиновой кислоты в фармацевтических препаратах // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2023. №3(53). С.122-131.			+	+
205.	Соколов А.В., Королев Р.В., Хижняк С.Д., Самсонова Т.И., Галицын В.П., Пахомов П.М. Определение показателя мутности отработанного вазелинового масла турбидиметрическим методом // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №2(40). С.107-112.			+	+
206.	Герасин В.А., Шклярчук Б.Ф., Гусева М.А., Пирязев А.А., Межеумов И.Н., Иванова А.И., Пахомов П.М. Ориентационная кристаллизация при растяжении сверхвысокомолекулярного полиэтилена. Влияние термофиксации // Высокомолекулярные соединения. Серия А. 2021. Т.63. №3. С.163-174.	+	+	+	+
207.	Войцехович В.Э. Основания постнеклассической парадигмы науки // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Философия. 2019. №3(49). С.27-31.			+	+

208.	Прокофьева С.Д., Денисенко В.Д., Левина А.С., Полякова Е.Э., Вишневецкий Д.В. Особенности взаимодействия L-цистеин-и N-ацетил-L-цистеин-серебряных золь с низкомолекулярной ДНК // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2023. №4(54). С.27-36.			+	+
209.	Пономарёва И.В., Крестинский С.В. Особенности делового общения в ситуациях псевдокоммуникации // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2022. №2(73). С.131-137.			+	+
210.	Пономарёва И.В. Особенности деловой коммуникации в ситуациях псевдокоммуникативных контактов // Международный научно-исследовательский журнал. 2020. №8-3(98). С.90-92.				
211.	Щербакова М.Е. Особенности интертекстуальности в названиях глав энциклопедии русского языка «Глазари́й языка» // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2020. №3(66). С.181-186.			+	+
212.	Пахомов П.М., Соколов А.В., Хижняк С.Д., Жиженьков В.В., Квачадзе Н.Г., Галицын В.П., Чмель А.Е. Остаточный растворитель в высокоориентированных волокнах из сверхвысокомолекулярного полиэтилена // Высокомолекулярные соединения. Серия А. 2020. Т.62. №2. С.156-160.	+	+	+	+
213.	Шверина Т.А., Шверина О.В., Косарева Н.П. Отношение студентов Тверского государственного университета к вакцинопрофилактике коронавирусной инфекции // Вестник НЦБЖД. 2022. №2(52). С.94-99.			+	+
214.	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.			+	+
215.	Исаева Л.В., Федоренко С.Е. Параграфемика и пропозициональная структура поликодового рекламного текста // Россия и Запад: диалог культур. 2019. №21. С.158-164.				+
216.	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.			+	+
217.	Смирнова К.А., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Пленочные материалы на основе смешанных водных растворов поливинилового спирта, простейших аминокислот и нитрата серебра // Химические волокна. 2022. №6. С.3-11.	+	+	+	+

218.	Веролайн Н.В., Капустина С.С., Егорова И.Ю. Поверхностно-активные вещества для незамерзающих жидкостей // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №1(39). С.121–127.			+	+
219.	Кузнецова Ю.В., Веролайн Н.В., Веролайн В.А., Шамарина К.А. Получение локальных значений модуля Юнга на поверхности полимеров методом контактной силовой спектроскопии // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2023. №2(52). С.88-94.			+	+
220.	Портнова Д.А., Веролайн В.А., Темникова С.А. Получение эмульсий оливкового масла в водных растворах, стабилизированных ОС-20 и SPAN-60 // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №2(40). С.137-142.			+	+
221.	Рогонов С.А., Солдатенко И.С., Шмелева А.А. Построение квазиэффективной границы множества инвестиционных возможностей в условиях гибридной неопределенности при допустимых коротких продажах // Нечеткие системы и мягкие вычисления. 2022. Т.17. №1. С.59-75.			+	+
222.	Вахрушкина М.В., Никольский В.М. Потенциометрическое определение лекарственных средств группы римантадина с использованием нового ионселективного электрода // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №2(40). С.18-23.			+	+
223.	Цветкова М.В., Смирнов С.Н. Правовые, социальные и экономические аспекты социального партнерства в условиях современной модернизации системы высшего образования России (опыт профсоюзной организации тверского государственного университета) // Образование. Наука. Научные кадры. 2020. №1. С.92-96.			+	+
224.	Щербакова М.Е. Приемы авторской иронии в сборнике заметок Евгения Водолазкина «Мелочи академической жизни» // Казанская наука. 2020. №6. С.40-42.			+	+
225.	Феофанова М.А., Радин А.С., Малышева Ю.А., Крылов А.А., Никольский В.М. Применение вольфрамванадиевой гетерополикислоты типа кеггина в качестве чувствительного материала для сенсора монооксида углерода // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2021. Т.64. №2. С.62-65.	+	+	+	+

226.	Радин А.С., Феофанова М.А., Малышева Ю.А., Рясенский С.С. Применение гетерополикислот типа Доусона для разработки первичных фотохромных и фотоэлектрических преобразователей // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №1(35). С.207-214.			+	+
227.	Евдокимов А.Н., Курзин А.В., Феофанова М.А., Софронова Ю.И., Франчук В.Б. Применение имидазолиниевой соли для разделения азеотропной системы ацетон-метанол // Журнал физической химии. 2021. Т.95. №6. С.958-960.	+	+	+	+
228.	Феофанова М.А., Софронова Ю.И., Евдокимов А.Н., Курзин А.В. Применение имидазолинов на основе жирных кислот таллового масла и их четвертичных солей для разделения двойных неводных азеотропных систем // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №4(42). С.63-69.			+	+
229.	Смирнова К.А., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Применение метода УФ-спектроскопии для изучения структурных перестроек в цистеин-серебряном растворе // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2023. №3(53). С.50-56.			+	+
230.	Гросс Е.Р., Гужова Т.И., Титкова И.А., Костырева Т.В. Применение методики кроссфита в системе физической подготовки высших учебных заведений // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2019. №12. С.41-43.				+
231.	Беговатов Д.А. Приходская жизнь в Калининской епархии в 1950 г. по данным церковной отчётности и в воспоминаниях современников // Вестник Тверского государственного университета. Серия: История. 2022. №4(64). С.5-21.			+	+
232.	Петросян Ю.С., Петросян М.А. Проблема статуса в управлении организацией // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Экономика и управление. 2019. №2(46). С.289-303.			+	+
233.	Вдовенко А.А. Проблемы применения финансовых технологий в области криптовалют в России и зарубежных странах // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Экономика и управление. 2022. №1(57). С.16-22.			+	+
234.	Вдовенко А.А. Проблемы становления криптовалют // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Экономика и управление. 2019. №2(46). С.253-256.			+	+
235.	Гридчин С.Н., Никольский В.М. Протолитические равновесия L-аланил-L-гистидина в водном растворе // Журнал физической химии. 2023. Т.97. №8. С.1119-1127.	+	+	+	+

236.	Гридчин С.Н., Чернявская Н.В., Никольский В.М. Протолитические равновесия глицил-L-аспарагиновой кислоты в водном растворе // Журнал физической химии. 2020. Т.94. №9. С.1434-1436.	+	+	+	+
237.	Гридчин С.Н., Никольский В.М. Протолитические равновесия глицил-L-глутаминовой кислоты в водном растворе // Журнал физической химии. 2021. Т.95. №10. С.1612-1614.	+	+	+	+
238.	Гридчин С.Н., Никольский В.М. Протолитические равновесия этилендиамин-N,N'-бис(α-пропионовой) и этилендиамин-N,N'-бис(β-гидрокси-α-пропионовой) кислот в водных растворах // Журнал физической химии. 2022. Т.96. №9. С.1320-1324.	+	+	+	+
239.	Аверкин Д.В., Вишневецкий Д.В., Петров В.Р., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Процесс самоорганизации в низкоконцентрированных водных системах на основе N-ацетил-L-цистеина, L-цистеина и ацетата серебра // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №4(42). С.70-82.			+	+
240.	Андрианова Я.В., Вишневецкий Д.В., Иванова А.И., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Процессы гелеобразования в водном растворе L-цистеин/AgNO₃ под влиянием солей металлов различной валентности // Известия Академии наук. Серия химическая. 2023. Т.72. №9. С.2171-2179.	+	+	+	+
241.	Потапенкова Т.В., Хижняк С.В., Вишневецкий Д.В., Пахомов П.М. Процессы гелеобразования в водных растворах L-цистеина и нитрита серебра // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №4(42). С.45-53.			+	+
242.	Адамян А.Н., Хижняк С.Д., Барсегян Т.А., Иванова А.И., Малышев М.Д., Пахомов П.М. Процессы самоорганизации в L-цистеин-серебряном растворе под воздействием УФ-излучения // Известия Академии наук. Серия химическая. 2022. №10. С.2130-2137.	+	+	+	+
243.	Вишневецкий Д.В., Адамян А.Н., Лагусева В.С., Иванова А.И., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Процессы самоорганизации в водном растворе поливинилового спирта, l-цистеина и нитрата серебра // Высокомолекулярные соединения. Серия А. 2019. Т.61. №1. С.82-90.	+	+	+	+
244.	Шухина К.А., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Процессы самоорганизации в водных растворах глицина, нитрата серебра и поливинилового спирта // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №4(38). С.177-187.			+	+

245.	Аверкин Д.В., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Процессы самоорганизации в низко концентрированных водных растворах на основе L-цистеина, ацетата серебра и хлорида натрия // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №2(36). С.82-94.			+	+
246.	Смирнова К.А., Хижняк С.Д., Иванова А.И., Пахомов П.М. Процессы самоорганизации и получение пленок с наночастицами серебра из водного глицин-серебряного раствора с поливиниловым спиртом // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2023. №2(52). С.41-56.			+	+
247.	Титкова И.А., Костырева Т.В., Москвина Ю.В. Психологические аспекты спортивной деятельности (обзор) // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2019. №12. С.32-36.				+
248.	Косарева Н.П., Шверина О.В. Психофизиологические аспекты безопасности образовательной среды у студентов вуза в условиях рейтингового контроля знаний // The newman in foreign policy. 2020. Т.1. №52(96). С.42-44.				+
249.	Малинецкий Г.Г., Войцехович В.Э., Смолин В.С. Пути преодоления надвигающегося кризиса развития искусственного интеллекта // Цифровая экономика. 2022. №55(21). С.5-17.			+	+
250.	Евдокимов А.Н., Курзин А.В., Таразанов А.А., Шорникова С.О., Феофанова М.А. Равновесие жидкость–пар в системе толуол–метанол–бромид N-октилхинолина // Журнал физической химии. 2023. Т.97. №7. С.1073-1075.	+	+	+	+
251.	Мамагулашвили Д.И., Вдовенко А.А., Смирнов А.В. Размышления о кафедре экономической теории Института экономики и управления ТвГУ сквозь призму истории // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Экономика и управление. 2022. №4(60). С.252-260.			+	+
252.	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.			+	+
253.	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.			+	+

254.	Монахов И.А., Веселов И.Н., Мальцева А.А. Региональная научная среда и результаты научных организаций: оценка факторов влияния // Вестник Омского Университета. Серия: Экономика. 2019. Т.17. №1. С.137-154.			+	+
255.	Тихомиров О.А., Бочаров А.В., Никольский В.М., Сердитова Н.Е., Смирнов С.Н. Региональный ретроспективный анализ воды и донных отложений Верхней Волги // Водные ресурсы. 2022. Т.49. №3. С.325-332.	+	+	+	+
256.	Пономарёва И.В. Рекламный текст как способ психологического воздействия на реципиента // Международный научно-исследовательский журнал. 2021. №2-3(104). С.189-191.				
257.	Вдовенко А.А. Рыночные перспективы введения цифрового рубля // Экономические науки. 2023. №229. С.364-368.			+	+
258.	Адамян А.Н., Вишневецкий Д.В., Иванова А.И., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Самоорганизация в низкоконцентрированных растворах L-цистеин-ацетат серебра-D₂O // Известия Академии наук. Серия химическая. 2020. №9. С.1799-1803.	+	+	+	+
259.	Комаров П.В., Малышев М.Д., Халатур П.Г., Хохлов А.Р. Самоорганизующиеся полимерные нанокомпозиты на основе симметричных диблок-сополимеров: мезоскопическое моделирование // Доклады Российской академии наук. Химия, науки о материалах. 2022. Т.505. №1. С.71-75.	+	+	+	+
260.	Русакова Н.П., Курочкин Г.А., Софронова Ю.И., Туровцев В.В. Серосодержащие гетероциклы на основе бензола и гексана с точки зрения квантовой теории атомов в молекулах // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №2(40). С.53-61.			+	+
261.	Петросян Ю.С., Петросян А.Э. Символ в зеркале немецкой классической философии // Вестник Омского университета. 2021. Т.26. №2. С.94-107.			+	+
262.	Журавлев О.Е., Юлмасов Г.С., Суратова Е.С., Горбунова Д.В., Ворончихина Л.И. Синтез аммониевых ионных жидкостей и изучение электропроводности их растворов в ацетонитриле // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №2(44). С.123-130.			+	+
263.	Крюков Т.В., Феофанова М.А., Никольский В.М., Алексеев В.Г., Скобин М.И., Иванова А.И. Синтез и исследование металлокомплекса неодима и цефазолина // Журнал физической химии. 2022. Т.96. №6. С.871-874.	+	+	+	+

264.	Нилова К.А., Алексеев В.Г., Рясенский С.С., Иванова А.И. Синтез и исследование серебряных солей цефазолина и цефотаксима // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №4(38). С.99-104.			+	+
265.	Рыжков Ю.А., Еремина М.А. Синтез и кондуктометрическое определение объемных свойств водных растворов ПАВ на основе 2-(диметиламино)этанола // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №4(38). С.139-148.			+	+
266.	Ворончихина Л.И., Журавлев О.Е., Лебедев И.И., Кафтанов А.Д. Синтез и свойства ионных жидкостей с органическими анионами // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №4(50). С.112-120.			+	+
267.	Журавлев О.Е., Кафтанов А.Д., Юлмасов Г.С., Ворончихина Л.И. Синтез и термическая стабильность бис-четвертичных аммониевых ионных жидкостей с неорганическими анионами // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2023. №2(52). С.79-87.			+	+
268.	Ворончихина Л.И., Журавлев О.Ю., Тараскина М.Ю., Шторих К.А. Синтез и термическая стабильность ионных жидкостей с металлсодержащим анионом // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №2(40). С.113-120.			+	+
269.	Ворончихина Л.И., Журавлев О.Е., Деревцова А.С., Андреева О.О., Рассказова Н.Ю. Синтез и физико-химические свойства протонных ионных жидкостей с тетрахлорпалладат-анионом // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №1(43). С.119-126.			+	+
270.	Крюков Т.В., Феофанова М.А., Скобин М.И., Иванова А.И. Синтез и физико-химическое исследование металлокомплекса церия и цефазолина // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2021. №13. С.881-889.	+		+	+
271.	Титкова И.А., Костырева Т.В., Гужова Т.И., Фёдорова Н.А. Система «табата», как разновидность кардиотренировки (обзор) // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2019. №12. С.64-65.				+
272.	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.			+	+

273.	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.	+	+	+	+
274.	Веролайн Н.В., Капустина С.С., Веролайн В.А. Создание эффективной и безопасной незамерзающей жидкости // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №3(41). С.130-137.			+	+
275.	Липин В.А., Евдокимов А.Н., Алексеев В.Г., Суставова Т.А., Петрова Ю.А. Сорбция анионных красителей полиамфолитными гидрогелями на основе гидролизованного полиакриламида, модифицированного алифатическими диаминами // Журнал физической химии. 2022. Т.96. №2. С.266-269.	+	+	+	+
276.	Маркова А.И., Иванова А.И., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Спектроскопический метод изучения морфологии латексов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2023. №4(54). С.15-26.			+	+
277.	Маркова А.И., Хижняк С.Д., Ruehl E., Пахомов П.М. Спектроскопический метод изучения морфологии микросуспензий // Журнал прикладной спектроскопии. 2021. Т.88. №4. С.563-569.	+	+	+	+
278.	Маркова А.И., Соколов А.В., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Спектроскопический метод оценки качества растворителя при гель-формовании волокон // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №1(43). С.87-93.			+	+
279.	Соловьева Н.А., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Спектроскопическое определение содержания фенольных соединений в растениях, подверженных антропогенному влиянию // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №2(36). С.95-106.			+	+
280.	Биберина Е.С., Никольский В.М., Феофанова М.А. Специфические свойства комплексонов 3d-металлов с оптическими изомерами комплексонов, производных дикарбоновых аминокислот // Известия Академии наук. Серия химическая. 2020. №10. С.1916-1922.	+	+	+	+
281.	Войцехович В.Э. Способен ли ИИ проэволюционировать до разума и сознания? (7 спорных тезисов об ИИ) // Проблемы онто-гносеологического обоснования математических и естественных наук. 2022. №13. С.6-10.				+

282.	Адамян А.Н., Вишневецкий Д.В., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Сравнение процесса самоорганизации в растворах L-цистеина и солей серебра на основе H2O и D2O // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №2(36). С.62-70.			+	+
283.	Потапенкова Т.В., Вишневецкий Д.В., Иванова А.И., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Сравнение процессов самоорганизации в водных растворах L-цистеина и N-ацетил-L-цистеина с нитритом серебра // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №2(44). С.56-68.			+	+
284.	Рясенский С.С., Феофанова М.А., Крылов А.А. Сравнительная характеристика компьютерных программ для расчёта констант равновесий в растворах // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №1(35). С.192-198.			+	+
285.	Журавлев О.Е., Ворончихина Л.И., Горбунова Д.В. Сравнительная характеристика термической стабильности тетрахлорферратов четвертичного аммония и пиридиния // Журнал общей химии. 2022. Т.92. №3. С.393-400.	+	+	+	+
286.	Язенин А.В., Солдатенко И.С. Сравнительное изучение поведения эффективной границы портфеля минимального риска в условиях гибридной неопределенности в зависимости от ограничений на доходность портфеля // Нечеткие системы и мягкие вычисления. 2021. Т.16. №1. С.58-69.			+	+
287.	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.	+		+	+
288.	Петрова А.А., Смирнова Т.И., Павлов М.Н., Варламова А.А., Никольский В.М. Стимулирующее действие боросодержащих хелатных комплексов на лён-долгунец // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №2(40). С.143-149.			+	+
289.	Дунаев А.А., Еронько С.Б., Игнатенков Б.А., Маркова А.И., Нарыкова М.В., Пахомов П.М., Хижняк С.Д., Чмель А.Е. Структурные изменения в керамике MgAl₂O₄ в процессе высокотемпературного изостатического прессования // Неорганические материалы. 2023. Т.59. №5. С.549-551.	+	+	+	+
290.	Дянкова Т.Ю., Хижняк С.В., Пахомов П.М. Структурные изменения целлюлозного волокна в процессе биоцидной отделки // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 1: Естественные и технические науки. 2020. №2. С.87-90.			+	+

291.	Зеников Г.Р., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Супрамолекулярные гидрогели на основе аминокислоты L-цистеин, нитрата серебра и хитозана // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №4(46). С.131-141.			+	+
292.	Барсукова В.В., Виноградова М.Г. Теоретико-графовый подход в изучении корреляций структура - теплоёмкость карбоновых кислот // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2023. №3(53). С.30-34.			+	+
293.	Михно В.Н., Михно Г.А., Иванова Т.Ю. Теоретико-игровая модель для диверсификации многопериодных инвестиций при неопределенности по времени // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2019. №3. С.64-73.			+	+
294.	Скобин М.И., Феофанова М.А., Крюков Т.В. Теоретическое и экспериментальное исследование макромолекулярных наноструктур на основе гепарина и лантаноидов // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2021. №13. С.513-521.	+		+	+
295.	Ворончихина Л.И., Грязнов А.С., Журавлев О.Е. Термическая стабильность аммониевых ионных жидкостей с ферроценилметильным радикалом в катионе // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2023. №4(54). С.77-85.			+	+
296.	Крюков Т.В., Скобин М.И., Феофанова М.А., Алексеев В.Г. Термическое исследование твердых комплексов церия, празеодима и неодима // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №2(40). С.41-45.			+	+
297.	Гридчин С.Н., Никольский В.М. Термодинамические характеристики протолитических равновесий L-аланил-L-изолейцина в водном растворе // Журнал физической химии. 2021. Т.95. №1. С.53-56.	+	+	+	+
298.	Бочаров А.В., Межеумов И.Н., Пахомов П.М., Хижняк С.Д., Тихомиров О.А., Биденко С.И., Кравченко П.Н. Территориальная дифференциация водных и наземных геосистем с использованием данных космических сенсоров // Гидрометеорология и экология. 2021. №65. С.726-737.				+
299.	Щербакова М.Е. Типология и функции зевгматических конструкций в сборнике рассказов Славы Сэ «Сантехник, его кот, жена и другие подробности» // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2024. №1(80). С.251-256.			+	+

300.	Войцехович В.Э. Трансформация науки XXI столетия: От Парменида к Гераклиту // Проектирование будущего. Проблемы цифровой реальности. 2023. №1(6). С.303-312.				+
301.	Шашков И.И., Войцехович В.Э., Максимова Н.Б. Трудная проблема сознания как аспект трудной проблемы метафизики // Credo New. 2020. №2(102). С.151-175.				+
302.	Пономарёва И.В. Умеешь говорить, умей и слушать! Неэффективность коммуникации как результат нарушения принципа активного слушания // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. Серия: Филология, педагогика, психология. 2024. №1. С.5-18.			+	+
303.	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.				+
304.	Белоцерковец Н.И. Физико-химические свойства четвертичных солей этилового эфира 4-морфолинилуксусной кислоты // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №2(40). С.96-101.			+	+
305.	Скобин М.И., Феофанова М.А., Никольский В.М., Крюков Т.В., Алексеев В.Г., Иванова А.И. Физико-химические характеристики, состав и термическая устойчивость комплекса неодима(III) с гепарином // Химическая физика. 2022. Т.41. №4. С.38-43.	+	+	+	+
306.	Лобзова В.А., Баранова Н.В. Физико-химический анализ молока разных производителей // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №1(39). С.128–134.			+	+
307.	Кравец О.Б., Баранова Н.В., Феофанова М.А. Физико-химическое исследование препарата «Викаир» // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2024. №1(55). С.116-120.			+	+
308.	Соловьёва Е.Д., Виноградова М.Г., Мананникова М.Д. Флуориметрический метод анализа нефтепродуктов в водоёмах Тверской области // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №3(49). С.130-134.			+	+

309.	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.			+	+
310.	Усанова З.И., Павлов М.Н., Черникова Н.С., Никольский В.М. Химическая ростостимуляция растений и реализация биологического потенциала картофеля в условиях Верхневолжья // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №3(41). С.138-154.			+	+
311.	Дубов М.О., Веролайн В.А., Ворончихина Л.И. Цвиттер-ионные поверхностно-активные вещества на основе N,N-диэтилэтаноламина // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №2(40). С.121-130.			+	+
312.	Мантров Г.И., Феофанова М.А., Грачев Е.М., Крылов А.А., Скобин М.И. Цетиризин-селективные электроды на основе производных гетерополикислот и их аналитическое применение // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №4(46). С.170-175.			+	+
313.	Войцехович В.Э., Скиба И.Р. Экзистенциальные аспекты сильного искусственного интеллекта: проблема свободы // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Философия. 2022. №4(62). С.22-31.			+	+
314.	Биберина Е.С., Никольский В.М., Варламова А.А. Экологически безопасные стереоизомеры комплексонов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №4(38). С.105-116.			+	+
315.	Чернова Е.М., Орлов М.Ю., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д. Электронное строение гомологических рядов первичных аминов и аминильных радикалов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2023. №2(52). С.57-63.			+	+
316.	Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д., Феофанова М.А. Электронное строение гомологов диметилсульфоксида // Известия Академии наук. Серия химическая. 2023. Т.72. №7. С.1499-1504.	+	+	+	+
317.	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.			+	+

318.	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.			+	+
319.	Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д., Котомкин А.В. Электронное строение радикалов эфиров сульфоксиловой кислоты // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2019. Т.62. №10. С.96-102.	+	+	+	+
320.	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.			+	+
321.	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.			+	+
322.	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.	+	+	+	+
323.	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.	+		+	+
324.	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.			+	+
325.	Курочкин Г.А., Русакова Н.П., Туровцев В.В. Электронные характеристики тиофенов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №2(48). С.86-93.			+	+
326.	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.			+	+
327.	Журавлев О.Е., Юлмасов Г.С., Кафтанов А.Д., Ворончихина Л.И. Электропроводность растворов аммониевых ионных жидкостей с металлатными анионами в ацетоне // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2023. №3(53). С.92-100.			+	+

328.	Журавлев О.Е., Юлмасов Г.С., Суратова Е.С., Ворончихина Л.И. Электропроводность растворов ионных жидкостей на основе солей 1-алкил-2-метилпиридиния с неорганическими анионами в ацетонитриле // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №3(45). С.151-160.			+	+
329.	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.			+	+
330.	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.	+	+	+	+
331.	Виноградова М.Г. Энергии разрыва связей в карбоновых кислотах // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №3(41). С.73-78.			+	+
332.	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.				+
333.	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.			+	+
334.	Чернова Е.М., Орлов М.Ю., Туровец В.В., Орлов Ю.Д. Энтальпии образования фениламинильных радикалов // Известия Академии наук. Серия химическая. 2021. №2. С.330-335.	+	+	+	+
335.	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.				+
336.	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.			+	+
337.	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.				+

338.	Виноградова М.Г. Энтальпия образования карбоновых кислот: численные расчёты и некоторые закономерности // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №2(40). С.102-106.			+	+
339.	Виноградова М.Г. Энтальпия образования кетонов // Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: Строительство. Электротехника и химические технологии. 2019. №2 (2). С.75-82.				+
340.	Виноградова М.Г. Энтальпия образования нитрилов. Численные расчёты и основные закономерности // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №2(36). С.107-112.			+	+
341.	Щербакова М.Е. Энциклопедия русского языка «Глазарий языка»: приемы авторской иронии // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2020. №1(64). С.210–214.			+	+
342.	Выржиковская И.В., Федоренко С.Е. Языковые средства выражения сострадания как одного из составляющих нравственности // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2019. №1. С.165-170.			+	+

Публикации в трудах конференций

		WoS	Scopus	БАК	РИНЦ
1.	Лавриненко Т.А., Михно Г.А. «Vollständige anleitung zur algebra» Л. Эйлера как веха в развитии диофантова анализа XVIII века // Алгебра, теория чисел, дискретная геометрия и многомасштабное моделирование: современные проблемы, приложения и проблемы истории. Материалы XXI Международной конференции, посвящённой 85-летию со дня рождения А.А. Карацубы. Тула: Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого, 2022. С.314-318.				+
2.	Войцехович В.Э., Вольнов И.Н., Малинецкий Г.Г. «Рационализм движения» и синтез с искусством – будущее науки // Системный анализ в проектировании и управлении. Сборник научных трудов XXV Международной научной и учебно-практической конференции. В 3-х частях. Спб.: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», 2021. С.127-139.				+
3.	Коршиков И.С., Кузнецова А.А., Алексеев В.Г. DFT расчёт ик спектра меропенема // Химические проблемы современности 2023. Сборник материалов VII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Донецк: Донецкий национальный университет, 2023. С.277-278.				+

4.	Yazenin A.V., Egorova Yu.E., Soldatenko I.S. From Fuzzy Optimization to Possibilistic-Probabilistic Optimization with Our Teacher Professor Lotfi Zadeh // Studies in Fuzziness and Soft Computing. V.422. Recent Developments and the New Directions of Research, Foundations, and Applications. Selected Papers of the 8th World Conference on Soft Computing, February 03–05, 2022, Baku, Azerbaijan, V.I. Springer Nature, 2023. P.23-44.		+	+	
5.	Yazenin A., Soldatenko I. On the Problem of Possibilistic-Probabilistic Optimization with Constraints on Possibility/Probability // Fuzzy Logic and Applications. WILF 2018. Lecture Notes in Computer Science. V.11291. Springer, 2019. P.43-54.	+	+	+	+
6.	Rogonov S.A., Soldatenko I.S., Yazenin A.V. On the Quasi-Efficient Frontier of the Set of Optimal Portfolios Under Hybrid Uncertainty with Short Sales Allowed // Lecture Notes in Networks and Systems. V.793. Uncertainty and Imprecision in Decision Making and Decision Support - New Advances, Challenges, and Perspectives. Selected Papers from BOS/SOR-2022 and IWIFSGN-2022. Springer, Cham, 2023. P.269-280.		+	+	
7.	Зиганшин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. QTAИМ анализ 12-краун-4 и его тиоаналогов // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.100-101.				+
8.	Шостак М.С., Нефедова И.А., Русакова Н.П. QTAИМ заряды бензолзамещенных сульфонов // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.370-372.				+
9.	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.				+
10.	Voitsekhovich V.E., Volnov I.N., Malinetskiy G.G. System Analysis of Deep Trends in the Evolution of Science: From Fixed Concepts to Moving Artistic Images // International Conference System Analysis In Engineering And Control SAEC 2021: System Analysis in Engineering and Control. Lecture Notes in Networks and Systems. V. 442. Springer Nature Switzerland AG., 2022. P.109-120.		+	+	+

11.	Богатырева О.П., Федоренко С.Е. Teaching unplugged (Dogme approach): мечта или кошмар преподавателя? // Языковой дискурс в социальной практике. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. С.86-91.				+
12.	Рыжков Ю.А. Автоматизированный расчёт рецептуры кондитерского изделия с применением симплекс-метода // Развитие научно-инновационного потенциала аграрного производства: проблемы, тенденции, пути решения. Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции. Тверь: Издательство Тверской ГСХА, 2022. С.200-203.				+
13.	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.				+
14.	Матус Я.А., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д. Аминокислоты в квантовой теории атомов в молекулах // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XVI всероссийской молодежной научно-инновационной школы. Саров: Интерконтакт, 2022. С.149-150.				+
15.	Венедиктова А.А., Никольский В.М. Анализ влияния почвы на состав минеральных вод // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.92-93.				+
16.	Козликова Е.Е., Никольский В.М. Анализ йода в морской капусте, основанный на изменении функциональных свойств галогенов в кинетических процессах аргентометрического титрования // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.150-151.				+
17.	Перепелица О.В., Крюков Т.В., Никольский В.М., Иванова А.И. Анализ марганца в комплексонных микроудобрениях // Химические проблемы современности 2023. Сборник материалов VII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Донецк: Донецкий национальный университет, 2023. С.60-61.				+

18.	<u>Хомякова К.Н., Крюков Т.В., Никольский В.М., Иванова А.И. Анализ содержания макро- и микроэлементов в хвое полевого // Химические проблемы современности 2023. Сборник материалов VII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Донецк: Донецкий национальный университет, 2023. С.84-87.</u>				+
19.	<u>Гешко В.В., Иванова А.И., Хижняк С.Д. Анализ стабильности наночастиц серебра, синтезированных из экстрактов дуба черешчатого // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.87-88.</u>				+
20.	<u>Уварова С.С., Никольский В.М. Анализ стеаратов II-A подгруппы в лекарственных средствах // Инновационные материалы и технологии-2022. Материалы Международной научно-технической конференции молодых ученых. Минск: Белорусский государственный технологический университет, 2022. С.508-510.</u>				+
21.	<u>Чернова Е.М., Рихмайер М.А., Мирошниченко Е.А., Орлов Ю.Д. Анализ электронного строения нафталина и его свободных радикалов // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.349-350.</u>				+
22.	<u>Козликова Е.Е., Никольский В.М. Аргентометрическое определение йода в ламинарии // Инновационные материалы и технологии-2022. Материалы Международной научно-технической конференции молодых ученых. Минск: Белорусский государственный технологический университет, 2022. С.511-512.</u>				+
23.	<u>Шверина Т.А., Шверина О.В., Косарева Н.П. Безопасность жизнедеятельности и здоровьесбережение как универсальные компетенции в системе высшего образования // Актуальные проблемы безопасности жизнедеятельности и здоровьесбережения. II Всероссийская научно-практическая конференции: сборник материалов. Комсомольск-на-Амуре: Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет, 2023. С.237-240.</u>				+

24.	Рудометова А.С., Никольский В.М., Толкачева Л.Н., Варламова А.А. Безотходная технология синтеза экологически безопасного комплекса п-(карбоксиметил)-аспарагиновой кислоты // Актуальные вопросы химической технологии и защиты окружающей среды. Сборник материалов IX Всероссийской конференции, посвященной 55-летию Чувашского государственного университета имени И.Н. Ульянова. Чебоксары: Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова, 2022. С.27.				+
25.	Левина А.С., Журавлёв О.Е. Введение в концепцию саморазвития // Перспективы развития математического образования в Твери и Тверской области. Материалы III Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.125.				+
26.	Николаев А.И., Никольский В.М. Взаимосвязь плотности бензина и его состава // Актуальные вопросы химической технологии и защиты окружающей среды. Сборник материалов VIII Всероссийской конференции, посвященной 60-летию ПАО «Химпром». Чебоксары: Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова, 2020. С.60.				+
27.	Репин А.А., Чернова Е.М., Белов А.Н., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Вид оператора кинетической энергии внутреннего вращения в базисе функций Матье // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.266-267.				+
28.	Механников И.А., Хижняк С.Д. Влияние бромид и фторид-анионов на процессы самомборки в L-цистеин-AgNO3 системах // EurasiaScience. Сборник статей L международной научно-практической конференции. М.: ООО «Актуальность.РФ», 2022. С.81-82.				
29.	Механников И.А., Иванова А.И., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Влияние бромид-аниона на структурные изменения в водных растворах L-цистеина и нитрата серебра // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.196-197.				+

30.	<u>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.</u>				+
31.	<u>Баранник А.А., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Влияние концентрации нитрата серебра на процессы структурирования в гидрогелях на основе L-цистеина и иодида-калия // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.53-55.</u>				+
32.	<u>Мальцева А.А., Монахов И.А., Веселов И.Н. Влияние региональной научной среды на уровень результативности научных организаций // Россия: тенденции и перспективы развития. Ежегодник. Материалы XVIII Международной научной конференции и других мероприятий, проведенных в рамках Общественно-научного форума «Россия: ключевые проблемы и решения». М.: Институт научной информации по общественным наукам РАН, 2019. С.672-678.</u>				+
33.	<u>Шамарина К.А., Гальцова В.В., Веролайнен Н.В., Кузнецова Ю.В. Влияние степени наполнения полимера лентосил на локальные значения модуля упругости // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.351-352.</u>				+
34.	<u>Нефедова И.А., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Влияние сульфоновой группы на групповой заряд в изомерах положения декансульфона // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XV Всероссийской молодежной научно-инновационной школы. Саров: ООО «Интерконтакт Наука», 2021. С.24-25.</u>				+

35.	Никольвский В.М., Смирнова Т.И., Шилова О.В., Варламова А.А. Влияние хелатных соединений кобальта (II) на растения фасоли // Проблемы трансформации естественных ландшафтов в результате антропогенной деятельности и пути их решения. Сборник научных трудов по материалам Международной научной экологической конференции, посвященной Году науки и технологий. Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2021. С.120-123.				+
36.	Андрианова Я.В., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Влияние хлоридов одно-, двух- и трехзарядных металлов на процессы самоорганизации в цистеин-серебряном растворе // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.25-26.				+
37.	Котомкин А.В., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д., Белов А.Н. Внутреннее вращение в 2,2,2-трифторэтанол и его дейтерийзамещенных // Физико-математическое моделирование систем. Материалы XXIII Международного семинара. Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2022. С.61-62.				+
38.	Иванова А.А., Русакова Н.П., Алексеев В.Г. Внутримолекулярные взаимодействия в этилендиаминтетраацетатоаквамагнии // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XVII Всероссийской молодежной научно-инновационной школы. Саров: ООО «Интерконтакт», 2023. С.161-162.				+
39.	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 молодежной научно-инновационной школы. Саров: ООО «Интерконтакт Наука», 2021. С.31-33.				+
40.	Войцехович В.Э. Возможно ли управление эволюцией ИИ? // Социогуманитарные проблемы укрепления субъектности России. Сборник материалов XIII Международного научно-практического междисциплинарного симпозиума. М.: ООО «Когито-Центр», 2023. С.27-33.				+
41.	Войцехович В.Э. Всесилен ли разум, основанный на информации? // XXI всероссийская научно-практическая конференция «Дни науки - 2021». Озерск: ОТИ НИЯУ МИФИ, 2021. С.233-235.				

42.	Исаев И.Д., Алексеев В.Г. Гелеобразование в водных растворах комплексов цефтриаксона с Ni(II) И Co(II) // Химические проблемы современности 2023. Сборник материалов VII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Донецк: Донецкий национальный университет, 2023. С.36-37.				+
43.	Баранник А.А., Хижняк С.Д., Иванова А.И., Пахомов П.М. Гелеобразование в низкоконцентрированных водных растворах L-цистеина - нитрата серебра - иодида калия // Инновационные материалы и технологии. Материалы Международной научно-технической конференции молодых ученых. Минск: Белорусский государственный технологический университет, 2023. С.156-159.				+
44.	Бойкова С.С., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д. Геометрические параметры конформеров l-глутамин // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XVII Всероссийской молодежной научно-инновационной школы. Саров: ООО «Интерконтакт», 2023. С.151-152.				+
45.	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.				+
46.	Язенин А.В., Солдатенко И.С. Задача возможностью оптимизации с ограничениями по возможности/необходимости - вероятности и вероятности - возможности/необходимости // Интегрированные модели и мягкие вычисления в искусственном интеллекте (ИММВ-2021). Сборник научных трудов X-й Международной научно-технической конференции. Смоленск: Универсум, 2021. С.271-283.				+
47.	Бабуркин П.О., Малышев М.Д., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Закономерности протекания процесса самоорганизации в водных растворах серосодержащих аминокислот // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.53.				+
48.	Аверкин Д.В., Вишневецкий Д.В., Перезовова Т.В. Закономерности формирования гидрогелей на основе L-цистеина, N-ацетил-L-цистеина и нитрита серебра // MedChem-Russia 2021. Материалы 5-ой Российской конференции по медицинской химии с международным участием. Волгоград: Волгоградский государственный медицинский университет, 2021. С.372.				+

49.	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.				
50.	Нефедова И.А., Шостак М.С., Русакова Н.П., Туровцев В.В. Изменение зарядов групп сульфонов при смене заместителя // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.218-220.				+
51.	Уварова С.С., Никольский В.М. Изменение функциональных свойств элементов II-A подгруппы при анализе мезима и панкреатина с различными индикаторами // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.315-316.				+
52.	Чернова Е.М., Чернов А.П., Орлов Ю.Д. Изучение внутреннего строения кислородсодержащих групп гомологического ряда $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_n\text{OC}(\text{O})\text{H}$ // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.345-346.				+
53.	Саламатина Е.В., Никольский В.М., Биберина Е.С., Толкачева Л.Н. Изучение зависимости термической устойчивости комплексов 3D-металлов с комплексонами, производными оптических изомеров аминокислоты, от размера ионов-комплексообразователей // Инновационные материалы и технологии-2022. Материалы Международной научно-технической конференции молодых ученых. Минск: Белорусский государственный технологический университет, 2022. С.210-213.				+
54.	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.				+

55.	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.				+
56.	Войцехович В.Э., Скиба И.Р. ИИ как преобразователь и интегратор человечества (польза и риски, антропные и социальные следствия) // Социально-гуманитарные науки и практики в XXI веке: человек и общество в меняющемся мире. Материалы XV международной весенней научной конференции. Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2019. С.12-17.				+
57.	Лукьянова Н.И., Никольский В.М. Ик-спектроскопическое изучение гексаметилендиаминдиянтарной кислоты с металлами II-а подгруппы // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.190-191.				+
58.	Варламова А.А., Никольский В.М. Индикаторная бумага для определения нитрат-ионов на основе D-N-(карбоксиметил)аспарагиновой кислоты // 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.7-9.				+
59.	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.				+
60.	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.				+
61.	Егорова И.Ю., Ворончихина Л.И. Инновационные формы и методы в проектной деятельности студентов-химиков // Перспективы развития математического образования в Твери и Тверской области. Материалы III Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.85.				+

62.	Фёдорова А.А., Никольский В.М. Инновационный метод анализа цинка оксихинолином в присутствии меди // Инновационные материалы и технологии-2022. Материалы Международной научно-технической конференции молодых ученых. Минск: Белорусский государственный технологический университет, 2022. С.226-227.				+
63.	Уварова С.С., Никольский В.М. Инновационный способ анализа соотношения кальция : магний в растворах // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.317-318.				+
64.	Уварова С.С., Никольский В.М. Инновационный способ определения соотношения кальция : магний в растворах // Инновационные материалы и технологии. Сборник заочных докладов Международной научно-технической конференции молодых ученых. Минск: Белорусский государственный технологический университет, 2023. С.228-230.				+
65.	Бойкова С.С., Русакова Н.П., Туровцев В.В. Интегральные характеристики конформеров L-глутамина и L-глутаминовой кислоты // Инновационные материалы и технологии. Материалы Международной научно-технической конференции молодых ученых. Минск: Белорусский государственный технологический университет, 2023. С.173-175.				+
66.	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.				+
67.	Туровцев В.В., Орлов Ю.Д., Каплунов И.А. Интенсивности переходов кругильных колебаний // VIII Международная конференция по фотонике и информационной оптике. М.: Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 2019. С.531-532.				+

68.	Войцехович В.Э., Скиба И.Р. Искусственный интеллект как преобразователь и интегратор человечества (польза и риски, антропные и социальные следствия) // Человек и общество перед вызовами глобальных трансформаций. Двадцать третьи Вавиловские чтения. Материалы международной междисциплинарной научной конференции. Ч.1. Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2020. С.360.				+
69.	Никольский В.М., Смирнова Т.И. Исследование возможности биodeградации иминодиянтарной кислоты и боратного комплекса на её основе // Аграрные ландшафты, их устойчивость и особенности развития. Сборник научных трудов по материалам Международной научной экологической конференции. Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2020. С.265-267.				+
70.	Смирнова К.А., Пахомов П.М. Исследование кинетики набухания пленочных материалов на основе водных растворов L-цистеина, нитрата серебра и поливинилового спирта // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.280-281.				+
71.	Шачнева К.С., Баранова Н.В. Исследование полиморфизма сульфаниламидных препаратов // Инновационные материалы и технологии-2022. Материалы Международной научно-технической конференции молодых ученых. Минск: Белорусский государственный технологический университет, 2022. С.501-504.				+
72.	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.				+
73.	Крюков Т.В., Феофанова М.А., Скобин М.И. Исследование твердого комплекса церия методом сканирующей электронной микроскопии // Химические проблемы современности 2023. Сборник материалов VII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Донецк: Донецкий национальный университет, 2023. С.112.				+

74.	<u>Войцехович В.Э. К методологии постнеклассической науки // XIX Всероссийская научно-практическая конференция «Дни науки – 2019». Посвящается 150-летию открытия периодического закона Д. И. Менделеевым. Озёрск: ОТИ НИЯУ МИФИ, 2019. С.165–168.</u>				
75.	<u>Рихмайер А.М., Чернова Е.М., Орлов Ю.Д., Мирошниченко Е.А. Квантовомеханический расчет запрещенной зоны бензола, нафталина и антрацена // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.264-265.</u>				+
76.	<u>Котомкин А.В., Орлов Ю.Д. Квантово-механический расчет энтальпий образования фторалканов // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.158-159.</u>				+
77.	<u>Русакowa Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Квантовохимическое сравнение индуктивного эффекта серосодержащих групп радикалов алкилсульфинатов и радикалов эфиров сульфоксикислоты // XXXVI Всероссийский симпозиум молодых ученых по химической кинетике. М.: Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, 2019. С.147.</u>				+
78.	<u>Тимофеева Е.В., Русакowa 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.</u>				+
79.	<u>Агапова Д.С., Русакowa 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.</u>				+

80.	Зеников Г.Р., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Кинетика гелеобразования в супрамолекулярных системах L-цистеин - нитрат серебра - сульфат меди - хитозан // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.119-121.				+
81.	Волкова В.М., Иванова А.И., Хижняк С.Д. Кинетика синтеза наночастиц серебра с использованием водных экстрактов листьев клёна // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.84-86.				+
82.	Шухина К.А., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Кинетика формирования наноагрегатов в водных системах ПВС-глицин-АGNO3 // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.389-390.				+
83.	Фёдорова А.А., Никольский В.М. Кинетические процессы анализа цинка с применением электрохимического осаждения меди // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.327-328.				+
84.	Русакова Н.П., Шелестова С.С., Туровцев В.В. Кислые L-аминокислоты и их амидные производные в квантовой теории атомов в молекулах // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.266-268.				+
85.	Шачнева К.С., Баранова Н.В. Количественное определение парацетамола в лекарственных средствах // Химия и химическая технология в XXI веке. Материалы XXII Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых имени выдающихся химиков Л.П. Кулёва и Н.М. Кижнера, посвященной 125-летию со дня основания Томского политехнического университета. Томск: Национальный исследовательский Томский политехнический университет, 2021. С.334-335.				+

86.	<u>Пономарёва И.В. Коммуникативная неудача как разновидность прагматического непонимания коммуникативных партнеров // Языковой дискурс в социальной практике. Материалы Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.64-69.</u>				+
87.	<u>Бондарева Т.Д., Алексеев В.Г. Компьютерное моделирование структуры комплекса Европия (III) с Хлорином E6 // Химические проблемы современности 2022. Сборник материалов VI Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Донецк: Донецкий национальный университет, 2022. С.212.</u>				+
88.	<u>Беляева Е.А., Алексеев В.Г. Компьютерное моделирование структуры нанокластера Ag6 // Химические проблемы современности 2023. Сборник материалов VII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Донецк: Донецкий национальный университет, 2023. С.251.</u>				+
89.	<u>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.</u>				+
90.	<u>Шебеченкова А.Н., Русакова Н.П, Орлов Ю.Д. Конформеры пропанола-1 в QТАИМ // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.358-360.</u>				+
91.	<u>Брянцев Д.В., Виноградова М.Г. Корреляции «Структура-Энергия Гиббса» альдегидов. Топологический подход // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XV Всероссийской молодёжной научно-инновационной школы. Саров: ООО «Интерконтакт Наука», 2021. С.12-13.</u>				+
92.	<u>Козлова Р.Р., Виноградова М.Г. Корреляции «Структура-энтальпия образования» двухатомных спиртов // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XV Всероссийской молодёжной научно-инновационной школы. Саров: ООО «Интерконтакт Наука», 2021. С.34-35.</u>				+

93.	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.				+
94.	Пономарёва И.В., Иванова Е.А. Лингвистическая природа термина как части лексической системы языка // Языковой дискурс в социальной практике. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. С.239-243.				+
95.	Павлов И.С., Васильев А.А. Математические модели решеток с ауксетическими свойствами // XII Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики. Уфа: Башкирский государственный университет, 2019. С.1118-1120.				
96.	Бондарчук А.Ф., Рыжков Ю.А. Межрегиональный туристический кластер «Государева дорога» как фактор развития АПК Тверского региона // Инновационные технологии в АПК региона: достижения, проблемы, перспективы развития. Сборник научных трудов по материалам Национальной научно-практической конференции. Тверь: Тверская государственная сельскохозяйственная академия, 2021. С.245-248.				+
97.	Комаров П.В., Малышев М.Д., Бабуркин П.О. Мезомасштабное моделирование процесса коагуляции прядильного раствора на основе полиакрилонитрила и диметилсульфоксида // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.150.				+
98.	Щенухина А.С., Русакова Н.П., Туровцев В.В. Метилловый красный в квантовой теории атомов в молекулах // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.363-364.				+
99.	Темникова С.А., Веролайн Н.В. Методика научного исследования // Перспективы развития математического образования в Твери и Тверской области. Материалы III Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.190.				+

100.	Рыжков Ю.А. Методология расчета рецептур хлебобулочных изделий // Научные приоритеты в АПК: инновации, проблемы, перспективы развития. Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции. Тверь: Издательство Тверской ГСХА, 2019. С.101-104.				+
101.	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.				+
102.	Рыжков Ю.А. Методы проектирования рецептур продуктов питания // Материалы Международной научно-практической конференции преподавателей и молодых ученых «Пищевые добавки». Донецк: Государственная организация высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган–Барановского», 2019. С.20-23.				
103.	Войцехович В.Э. Мироподобие как гармония // XX Всероссийская научно-практическая конференция «Дни науки - 2020». 75-летию атомной отрасли: Материалы конференции. Озерск: ОТИ НИЯУ МИФИ, 2020. С.214-216.				
104.	Шебеченкова А.Н., Русакова Н.П., Туровцев В.В. Моделирование ИК-спектров конформеров пропанола-1 // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XVII Всероссийской молодежной научно-инновационной школы. Саров: ООО «Интерконтакт», 2023. С.181-182.				+
105.	Тимофеева Е.В., Русакова Н.П. Монобензолзамещенные в квантовой теории атомов в молекулах // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XVI всероссийской молодежной научно-инновационной школы. Саров: Интерконтакт, 2022. С.167-168.				+
106.	Голосов А.А., Рыжков Ю.А., Шамахов В.И. Научное обоснование повышения качества шоколада // 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.13-18.				+

107.	<u>Хомякова К.Н., Крюков Т.В., Смирнова Т.И., Никольский В.М. О возможностях устранения дефицита селена в пищевых цепях жителей Нечерноземья // Инновационные материалы и технологии. Материалы Международной научно-технической конференции молодых ученых. Минск: Белорусский государственный технологический университет, 2023. С.160-163.</u>				+
108.	<u>Лавриненко Т.А., Михно Г.А. О методах исследования диофантовых уравнений в XIX веке: из предыстории арифметики эллиптических кривых // Алгебра, теория чисел и дискретная геометрия: современные проблемы, приложения и проблемы истории. Материалы XVI Международной конференции, посвященной 80-летию со дня рождения профессора Мишеля Деза. Тула: Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого, 2019. С.348-353.</u>				+
109.	<u>Рогонов С.А., Солдатенко И.С., Язенин А.В. О методе построения квази-эффективной границы портфеля минимального риска в условиях гибридной неопределенности при запрещенных коротких продажах // Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики. Сборник трудов Международной научной конференции. Воронеж: Научно-исследовательские публикации, 2023. С.1572-1579.</u>				+
110.	<u>Андрианова Я.В., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. О процессах самоорганизации цистеин-серебряного гидрогеля под влиянием солей одно-, двух-и трехзарядных металлов // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.29-31.</u>				+
111.	<u>Язенин А.В., Солдатенко И.С. Об одной модели портфеля минимального риска в условиях гибридной неопределенности // Нечеткие системы, мягкие вычисления и интеллектуальные технологии НСМВИТ-2020. Труды VIII Международной научно-практической конференции. Смоленск: Универсум, 2020. С.43-53.</u>				+
112.	<u>Солдатенко И.С., Язенин А.В. Об очередности принципов снятия неопределенности в задачах возможно-вероятностного программирования и эволюционном методе их решения // Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики. Сборник трудов Международной научной конференции. Воронеж: ООО «Вэлборн», 2022. С.748-754.</u>				+

113.	Козликова Е.Е., Никольский В.М. Определение йода модифицированным методом по Кольтгофу // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.142-143.				+
114.	Биткова В.В., Баранова Н.В. Определение подлинности лекарственных препаратов на основе сульфаметоксазола // Химические проблемы современности 2022. Сборник материалов VI Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Донецк: Донецкий национальный университет, 2022. С.15-17.				+
115.	Алексеева А.В., Баранова Н.В. Определение подлинности нестероидных противовоспалительных средств, содержащих в своем составе диклофенак натрия // Химические проблемы современности 2021. Сборник материалов V Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Донецк: Донецкий национальный университет, 2021. С.11-13.				+
116.	Саркисян В.К., Андрианова Я.В., Вишневецкий Д.В. Особенности поведения и биоактивные свойства L-цистеин/AgNO₃ водного раствора: влияние pH // Инновационные материалы и технологии. Материалы Международной научно-технической конференции молодых ученых. Минск: Белорусский государственный технологический университет, 2023. С.320.				+
117.	Язенин А.В., Егорова Ю.Е., Солдатенко И.С. От нечеткой к возможно-вероятностной оптимизации // Интегрированные модели и мягкие вычисления в искусственном интеллекте ИММВ-2022. Сборник научных трудов XI Международной научно-практической конференции. Коломна: Общероссийская общественная организация «Российская ассоциация искусственного интеллекта», 2022. С.47-50.				+
118.	Войцехович В.Э. От постнеклассического рационализма к рационализму движения // Третьи Степинские чтения. Перспективы философии науки в современную эпоху. Материалы международной конференции. Курск: ЗАО «Университетская книга», 2023. С.144-148.				+
119.	Войцехович В.Э. От постнеклассической картины мира к диалектико-математическому «фильму» бытия // Философия и вызовы современности: к 90-летию Института философии НАН Беларуси. Материалы Международной научной конференции. Минск: Издательство «Четыре четверти», 2021. С.213-216.				

120.	Исаева Л.В., Федоренко С.Е. Параграфемика и пропозициональная структура поликодового рекламного текста // Россия и Запад: диалог культур. Материалы XXI международной научной конференции. М.: Центр по изучению взаимодействия культур, 2020. С.158-163.				+
121.	Вилкова В.А., Никольский В.М. Пищевые продукты: содержание и усвоение магния // 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.102-105.				+
122.	Войцехович В.Э., Малинецкий Г.Г. Предвестники нового средневековья // Глобальные риски цифровой эпохи и образы будущего. Материалы IV Международной научной конференции Гуманитарные Губкинские чтения. М.: Издательский центр РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2019. С.38-45.				
123.	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.				+
124.	Вдовенко А.А. Проблемы развития малых форм бизнеса в России // Факторы развития экономики России. Сборник трудов Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.21-26.				+
125.	Смирнова А.Д., Рыжков Ю.А. Проектирование продуктов функционального назначения на основе вафельных изделий // 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.64-67.				+
126.	Гридчин С.Н., Пырзу Д.Ф., Никольский В.М., Шеханов Р.Ф., Туркина Н.С. Процессы образования и катодного восстановления комплексов некоторых d-металлов в растворах amino- и карбоксилсодержащих соединений // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.74-75.				+

127.	Пахомов П.М., Адамян А.Н., Вишневецкий Д.В., Хижняк С.Д. Процессы самоорганизации в цистеин - серебряном растворе в зависимости от облучения и наличия водорастворимых полимеров // Олигомеры-2022. Сборник трудов XIX Международной конференции по химии и физикохимии олигомеров. Москва-Суздаль-Черноголовка: ООО «Сам Полиграфист», 2022. С.111-129.				+
128.	Механников И.А., Хижняк С.Д., Иванова А.И., Пахомов П.М. Процессы самосборки в водных L-цистеин-серебряных растворах, инициированные галогенид-анионами // Инновационные материалы и технологии. Материалы Международной научно-технической конференции молодых ученых. Минск: Белорусский государственный технологический университет, 2023. С.26-29.				+
129.	Востров Н.В., Аверкин Д.В., Вишневецкий Д.В. Разработка систем холодной экструзии вязких сред в аддитивном производстве // Перспективы развития фундаментальных наук. Сборник научных трудов XVIII Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Томск: Национальный исследовательский Томский политехнический университет, 2021. С.82-84.				+
130.	Аверкин Д.В., Беленький Д.И., Вишневецкий Д.В. Разработка стандартных образцов дзета-потенциала частиц в дисперсных системах // Перспективы развития фундаментальных наук. Сборник научных трудов XVIII Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Томск: Национальный исследовательский Томский политехнический университет, 2021. С.20-22.				+
131.	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.				+
132.	Котомкин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Распределение спиновой плотности во фторсодержащих пропаргильных радикалах // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XV Всероссийской молодёжной научно-инновационной школы. Саров: ООО «Интерконтакт Наука», 2021. С.18-19.				+

133.	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.				+
134.	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.				+
135.	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.				+
136.	Белов А.Н., Орлов Ю.Д. Расчет долей конформеров из торсионных состояний по методу функций Матье // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.58-59.				+
137.	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.				+
138.	Федоренко Е.Н. Роль программы INTERREG в региональной политике Европейского Союза // Вестник факультета социальных цифровых технологий Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича. Специальный выпуск «Материалы конференции преподавателей на XXIII Международном Балтийском коммуникационном форуме 3-4 декабря 2021 г.». СПб.: Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевич, 2021. С.204-209.				+

139.	Феофанова М.А., Радин А.С., Крылов А.А. Сенсор для измерения концентрации сероводорода в воде на основе пленки полианилина, модифицированной фосфоровольфрамовой кислотой кегина // Химические проблемы современности 2021. Сборник материалов V Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Донецк: Донецкий национальный университет, 2021. С.45.				+
140.	Петросян Ю.С. Символ как воплощение нарождающегося смысла // Омские научные чтения - 2020. Материалы Четвертой Всероссийской научной конференции. Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2020. С.551-555.				+
141.	Волчкова Е.С., Биберина Е.С., Никольский В.М. Синтез и идентификация оптически активного комплексона L-(карбоксиметил) аспарагиновой кислоты // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.56.				+
142.	Данилова Д.А., Темникова С.А. Синтез моно- и диэфиров на основе неионогенных поверхностно-активных веществ и многоосновной кислоты // Химические проблемы современности 2022. Сборник материалов VI Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Донецк: Донецкий национальный университет, 2022. С.126.				+
143.	Вдовенко А.А. Современные аспекты развития рынка криптовалют // Факторы развития экономики России. Сборник трудов Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.48-55.				+
144.	Войцехович В.Э. Современные тенденции эволюции цивилизации и человека // Двадцать четвертые Вавиловские чтения. Материалы международной междисциплинарной научной конференции. Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2021. С.18-25.				+
145.	Войцехович В.Э. Социально-философские проблемы ии // Социально-гуманитарные науки и практики в XXI веке: человек и общество в меняющемся мире. Материалы семнадцатой международной весенней научной конференции. Йошкар-Ола ПГТУ: Поволжский государственный технологический университет, 2021. С.18-21.				+

146.	Козликова Е.Е., Никольский В.М. Способ определения йода // Инновационные материалы и технологии. Сборник заочных докладов Международной научно-технической конференции молодых ученых. Минск: Белорусский государственный технологический университет, 2023. С.196-198.				+
147.	Аверкин Д.В., Иванова А.И., Вишневецкий Д.В., Хижняк С.Д., Ruehl E., Пахомов П.М. Способ получения фоточувствительных нанокпозиционных материалов на основе L-цистеина и ацетата серебра при введении молибдат-анионов // Органические и гибридные наноматериалы. VIII Всероссийская школа-конференция молодых ученых. Иваново: Ивановский государственный университет, 2021. С.82-85.				+
148.	Саламатина Е.В., Никольский В.М. Сравнение зависимости констант устойчивости комплексов кобальта с комплексонами, производными уксусной и янтарной кислот // Инновационные материалы и технологии. Материалы Международной научно-технической конференции молодых ученых. Минск: Белорусский государственный технологический университет, 2023. С.247-249.				+
149.	Матус Я.А., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д., Туровцев В.В. Сравнение зарядов и объемов групп для фенилаланина, цистеина, тирозина, серина // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XV Всероссийской молодежной научно-инновационной школы. Саров: ООО «Интерконтакт Наука», 2021. С.17-18.				+
150.	Щенухина А.С., Русакова Н.П., Туровцев В.В. Сравнение слабых взаимодействий в конформерах метилового красного // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XVI всероссийской молодежной научно-инновационной школы. Саров: Интерконтакт, 2022. С.166-167.				+
151.	Бойкова С.С., Матус Я.А., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д. Сравнение характеристик электронной плотности конформеров глутаминовой кислоты // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XVI всероссийской молодежной научно-инновационной школы. Саров: Интерконтакт, 2022. С.142-144.				+
152.	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.				+

153.	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.				+
154.	Владимирова Е.В., Вишневецкий Д.В., Сухарева М.С., Комлев А.С. Сравнительный анализ антимикробной активности различных наночастиц серебра и их совместное действие с β-спилечными пептидами // От микробиологии к генетическим технологиям. Материалы всероссийской конференции. Новосибирск: Общество с ограниченной ответственностью «Офсет-ТМ», 2023. С.135-136.				+
155.	Чернова Е.М., Орлов М.Ю., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д., Мирошниченко Е.А. Сравнительный анализ электронного строения органических молекул в ряду S-, N- и O- содержащих N-алканов и их радикалов // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.347-349.				+
156.	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.				+
157.	Алексеев В.Г., Цветкова О.И., Щеглова А.А. Сравнительный расчет энергии таутомерных форм молекулы N,N-диметилбигуанида // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.43.				+
158.	Русакова Н.П., Орлов Ю.Д., Туровцев В.В. Стерический эффект в радикалах эфиров сульфоксиловой кислоты // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.278-279.				+
159.	Адамян А.Н., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Супрамолекулярные гидрогели на основе L-цистеина и ацетата серебра в среде D2O // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.36-37.				+

160.	Зеников Г.Р., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Супрамолекулярные гидрогели на основе аминокислоты L-цистеин, нитрата серебра и низкомолекулярного хитозана // Инновационные материалы и технологии. Материалы Международной научно-технической конференции молодых ученых. Минск: Белорусский государственный технологический университет, 2023. С.34-37.				+
161.	Козлова Р.Р., Виноградова М.Г. Теоретико-графовый подход в изучении корреляций структура - свойство двухатомных спиртов // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.152-153.				+
162.	Рудометова А.С., Никольский В.М., Биберина Е.С., Толкачева Л.Н. Термическая устойчивость комплексов некоторых 3D-металлов с D-изомером N-(карбоксиметил) аспарагиновой кислоты // Инновационные материалы и технологии. Материалы Международной научно-технической конференции молодых ученых. Минск: Белорусский государственный технологический университет, 2023. С.46-50.				+
163.	Рудометова А.С., Никольский В.М., Биберина Е.С., Толкачева Л.Н. Термическая устойчивость комплексов некоторых 3D-металлов с L-изомером N-(карбоксиметил) аспарагиновой кислоты // Инновационные материалы и технологии-2022. Материалы Международной научно-технической конференции молодых ученых. Минск: Белорусский государственный технологический университет, 2022. С.75-78.				+
164.	Биберина Е.С., Новикова Л.А., Никольский В.М., Новоженин Д.Ю. Термогравиметрическое изучение твердых комплексов никеля, меди и цинка с L- и D-формами N-(карбоксиметил) аспарагиновой и L-N-(карбоксиметил)глутаминовой кислот // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.69-70.				+
165.	Гридчин С.Н., Никольский В.М. Термодинамика процессов кислотно-основного взаимодействия и комплексообразования в растворах аминокислот и моноаминных комплексонов // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.89.				+

166.	Рудометова А.С., Саламатина Е.В., Никольский В.М., Биберина Е.С., Толкачева Л.Н. Термодинамическая устойчивость и термические характеристики комплексов металлов с аминокислотными комплексонами // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.263-264.				+
167.	Гриджин С.Н., Никольский В.М. Термодинамические характеристики протолитических равновесий некоторых дипептидов // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.95.				+
168.	Левина А.С., Журавлёв О.Е. Технологии в командной работе // Перспективы развития математического образования в Твери и Тверской области. Материалы III Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.124.				+
169.	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.				+
170.	Козлова Р.Р., Виноградова М.Г. Топологический подход в изучении корреляций структура - свойство гликолей // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.144-146.				+
171.	Моисеева Е.Н., Брославская М.Н., Феофанова М.А. Торт «Киевский»: определение показателей качества // Проблемы и перспективы развития России: молодежный взгляд в будущее. Сборник научных статей 6-й Всероссийской научной конференции. Курск: Закрытое акционерное общество «Университетская книга», 2023. С.32-35.				+

172.	Войцехович В.Э., Вольной И.Н., Малинецкий Г.Г. Трансформация мышления в информационную эпоху: от парадигмы Парменида к парадигме Гераклита // Революция и эволюция: модели развития в науке, культуре, социуме. Труды IV Международной научной конференции. М.: Межрегиональная общественная организация «Русское общество истории и философии науки», 2023. С.254-257.				+
173.	Рясенский С.С., Феофанова М.А., Никольский В.М. Управление научно-проектной деятельностью студентов и аспирантов в современном вузе // Перспективы развития математического образования в Твери и Тверской области. Материалы III Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.177-178.				+
174.	Белов А.Н., Орлов Ю.Д. Учёт распределения торсионных состояний при конформационных переходах // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.44-45.				+
175.	Виноградова М.Г., Барсукова В.В. Феноменологический подход в изучении корреляций структура - свойство карбоновых кислот // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.72-74.				+
176.	Кравец О.Б., Баранова Н.В. Физико-химические методы анализа комбинированных лекарственных средств // Химия и химическое образование XXI века. Материалы VII Всероссийской студенческой конференции с международным участием, посвященной 110-летию со дня рождения профессора В. В. Перекалина и 60-летию факультета химии РГПУ им. А. И. Герцена. СПб: Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, 2023. С.169.				+
177.	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.				+

178.	Шачнева К.С., Баранова Н.В. Физико-химическое определение подлинности парацетамола // Химические проблемы современности 2021. Сборник материалов V Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Донецк: Донецкий национальный университет, 2021. С.64-68.				+
179.	Белоцерковец Н.И. Философская проблематика химии // Перспективы развития математического образования в Твери и Тверской области. Материалы III Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.25-26.				+
180.	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.				+
181.	Саламатина Е.В., Никольский В.М., Толкачева Л.Н. Химическая технология синтеза экологически безопасного комплексона - гексаметилендиаминдиянтарной кислоты // Актуальные вопросы химической технологии и защиты окружающей среды. Сборник материалов IX Всероссийской конференции, посвященной 55-летию Чувашского государственного университета имени И.Н. Ульянова. Чебоксары: Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова, 2022. С.251.				+
182.	Матус Я.А., Русакова Н.П., Туровцев В.В. Цистеин, серин, фенилаланин, тирозин, глутаминовая кислота и глутамин. QTAIM исследования // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.166-167.				+
183.	Белов А.Н., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Численный эксперимент как часть тестирования метода решения торсионного уравнения Шрёдингера в базисе функций Матье // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.66.				+
184.	Войцехович В.Э. Что знают и чего не знают студенты о предмете математики, её специфике и роли в развитии современной цивилизации // Перспективы развития математического образования в эпоху цифровой трансформации. Материалы IV Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. С.33-36.				+

185.	Войцехович В.Э. Эволюция рациональности и системного подхода: от Пифагора и Демокрита до постнеклассической рациональности // Сборник материалов XII Международного научно-практического междисциплинарного симпозиума «Рефлексивные процессы и управление». М.: Когито-Центр, 2019. С.41-46.				+
186.	Павлов А.В., Кузнецова А.А., Алексеев В.Г. Экспериментальное и теоретическое исследование ИК спектра натриевой соли цефоперазона // Химические проблемы современности 2023. Сборник материалов VII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Донецк: Донецкий национальный университет, 2023. С.297-298.				+
187.	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.				+
188.	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.				+
189.	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.				+
190.	Ситников В.Н., Чернова Е.М., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Электронное строение изомеров бутадиена // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.313-314.				+
191.	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.				+

192.	Щенухина А.С., Русакова Н.П., Туровцев В.В. Электронные характеристики 2-оксипиррола и 4-винил-2-оксипиррола // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XVII Всероссийской молодежной научно-инновационной школы. Саров: ООО «Интерконтакт», 2023. С.179-180.				+
193.	Бойкова С.С., Матус Я.А., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д. Электронные характеристики групп конформеров кислых L-аминокислот // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.73-74.				+
194.	Нефедова И.А., Шостак М.С., Русакова Н.П. Электроотрицательность заместителя в сульфонах // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XVI всероссийской молодежной научно-инновационной школы. Саров: Интерконтакт, 2022. С.154-155.				+
195.	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.				+
196.	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.				+
197.	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.				+
198.	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.				+
199.	Котомкин А.В., Орлов Ю.Д. Энтальпии образования фторалканов // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.164-165.				+

200.	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.				+
201.	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.				+
202.	Механников И.А., Хижняк С.Д. Эффект галогенид-анионов на процессы самосборки в L-цистеин-нитрат серебра системах на примере бромидов и фторидов // Сборник материалов по итогам проведения конференции молодых ученых в рамках Международного молодежного Форума-слета студенческих научных обществ. Белгород: ООО Эпицентр, 2022. С.81-82.				+

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.	Soldatenko I., Zakharova I., Kuzenkov O., Yazenin A. Math-related problems in russian engineering education: possible solutions based on best practices in european and russian universities // Handbook of research on engineering education in a global context. Hershey, PA: Information science reference, 2019. P.166-175.				
3.	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.				+
4.	Беговатов Д.А. Кампания по изъятию церковных ценностей в Тверской епархии в 1922 году // Личное есть историческое 2.0. Сборник статей к 65-летию профессора Т.Г. Леонтьевой. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.122-137.				+

5.	Федоренко (Гришкина) Е.Н. Термин как потенциально новое слово: теоретические аспекты // Горизонты психолингвистики - 3. Сборник научных трудов. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.87-90.					+
----	---	--	--	--	--	---

Монографии

1. [Беговатов Д.А. Земля Святого Спаса. Краткая история Тверской епархии. Тверь: Тверская и Кашинская епархия, 2021. 156 С.](#)
2. [Барсукова Н.Е., Веселов И.Н., Каплунов И.А., Ключникова Е.В., Мальцева А.А., Монахов И.А., Пилипчук Н.В. Практико-ориентированные научно-технические клубы творческого развития студентов и школьников как новый формат организации дополнительного инженерного образования. \[Электронный ресурс\]. М.: ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2020. 372 С.](#)
3. [Пономарева И.В. Псевдокоммуникация: монография. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. 172 С.](#)
4. [Мальцева А.А., Веселов И.Н. Роль интеллектуального капитала университетов в региональном развитии: научно-теоретический и эмпирический анализ. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. 208 С.](#)
5. [Арепьев Е.И., Букин Д.Н., Войцехович В.Э., Волохова Н.В., Елхова О.И., Князев В.Н., Кудряшев А.Ф., Мейдер В.А., Перминов В.Я., Яшин Б.Л. Философия и прогресс науки: практический аспект. Курск: Курский государственный университет, 2023. 270 С.](#)
6. [Леонтьева Т.Г., Беговатов Д.А., Дмитриев Н.А., Леонтьева О.Г. Церковная жизнь в советском обществе в 1940-1950 гг.: религиозные практики населения в Калининской области в воспоминаниях «детей войны». Тверь: ООО «СФК-офис», 2022. 240 С.](#)

Учебники и учебные пособия

1. [Пономарёва И.В. Английский язык. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. 84 С.](#)
2. [Ворончихина Л.И. Задачи и упражнения по инфракрасной спектроскопии с решениями и ответами для самостоятельной работы. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. 134 С.](#)
3. [Ворончихина Л.И. Задачи и упражнения по ЯМР-спектроскопии. Учебное пособие по дисциплинам «Физико-химические методы исследования структуры органических соединений» для направления 04.03.01; «Введение в электронную теорию органических реакций» для специальности 04.05.01 и «Методы исследования органических соединений» для направления 04.04.01. Тверь: Тверской государственный университет, 2024. 129 С.](#)
4. [Федоренко Е.Н. История европейской интеграции: от декларации Шумана до Лиссабонского договора. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. 131 С.](#)
5. [Новоселов А.Р., Медведева О.Н. Лекции по общей физике. Молекулярная физика и термодинамика. Учебное пособие для студентов бакалавриата, обучающихся по направлениям 03.03.02 Физика, 03.03.03 Радиофизика. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. 94 С.](#)
6. [Рыжков Ю.А., Лихуша П.С., Парфентьева Н.В. Методические рекомендации и указания по разработке, оформлению и защите выпускной квалификационной работы бакалавра по направлению подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. 57 С.](#)

7. [Шверин Т.А., Шверина О.В. Методические рекомендации по профилактике коронавирусной инфекции. Тверь: Тверской государственной университет, 2022. 20 С.](#)
8. [Пономарёва И.В. Общество и политика. Тверь: Тверской государственной университет, 2023. 103 С.](#)
9. [Гужова Т.И., Арепина Н.Ю., Лисицына Ю.Н., Фирсов В.А. Оздоровительная физическая культура. Тверь: Тверской государственной университет, 2023. 63 С.](#)
10. [Шверина Т.А., Косарева Н.П. Первая помощь при травмах и неотложных состояниях. Учебно-методическое пособие. Тверь: Тверской государственной университет, 2019. 68 С.](#)
11. [Фёдорова Н.А., Гужова Т.И. Теория и методика физического воспитания. Рабочая тетрадь. Тверь: Тверской государственной университет, 2020. 58 С.](#)
12. [Востров Н.В., Вишневецкий Д.В., Захарчев И.А., Бабайцев М.Н. Технологии аддитивного производства «фотополимеризация в ванне». Тверь: Тверской государственной университет, 2022. 96 С.](#)
13. [Гужова Т.И., Федорова Н.А., Клунко В.В. Элективные курсы по физической культуре и спорту. Тверь: Тверской государственной университет, 2019. 39 С.](#)
14. [Михно Г.А., Михно В.Н., Лавриненко Т.А. Элементы теории вероятностей. Учебное пособие. Тверь: Тверской государственной университет, 2019. 107 С.](#)

Проведение финансируемых фундаментальных или прикладных научных исследований

1. Пахомов П.М. Процессы самосборки в водном растворе цистеина и солей серебра (4.5508.2017/БЧ) (2017 - 2019).
2. 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).
3. Войцехович В.Э. Количество -качество-мера в контексте математики и цифровой реальности (2018 - 2019).
4. Веселов И.Н. Научно-методологические основы формирования центров компетенции на платформе региональных университетов на основе концепции интеллектуального капитала (2017 - 2019).
5. Цветкова М.В. Оказание услуг по подготовке текста научной статьи по вопросам социального партнерства в сфере образования (в т. ч. на примере Тверского государственного университета) и деятельности профсоюза работников образования (2019) (2019 - 2020).
6. Пахомов П.М. Синтез супрамолекулярных гидрогелей на основе L-цистеина, ацетата серебра и водорастворимых полимеров, проявляющих антибактериальную и цитостатическую активность (аспирант Адамян А.Н.) (2020 - 2022).
7. Вишневецкий Д.В. Стипендия Президента РФ по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики (2020 - 2021).
8. Вишневецкий Д.В. Применение "зеленых нанотехнологий" для создания антибактериального гель-спрея на основе наночастиц серебра (2021 - 2023).
9. Пахомов П.М. Spectroscopic method for studying the morphology of scattering media (emulsions and suspensions) (2021).

Объекты интеллектуальной собственности

Патенты:

1. Саламатина Е.В., Крюков Т.В., Никольский В.М., Толкачева Л.Н., Гридчин С.Н., Смирнова Т.И. Способ увеличения биомассы культивируемых зеленных растений с помощью предпосевной обработки семян и обработки всходов. № 2816872 . 08.04.2024. (Изобретение).
2. Новикова Л.А., Гридчин С.Н., Волчкова Е.В., Никольский В.М., Кулюшин А.Д., Борисов Г.М. Шунгитовая композиция с активными добавками комплексонов. № 2683574. 29.03.2019. (Изобретение).
3. Вишневецкий Д.В., Иванова А.И., Межеумов И.Н., Пахомов П.М., Хижняк С.Д. Способ получения гелей для медицинских целей на основе L-цистеина, нитрата серебра и поливинилового спирта. № 2709181. 18.12.2019. (Изобретение).
4. Межеумов И.Н., Пахомов П.М., Хижняк С.Д. ИК-спектроскопический способ контроля качества прекурсоров для ориентационного вытягивания пленочных нитей из сверхвысоко-молекулярного полиэтилена. № 2709407. 17.12.2019. (Изобретение).
5. Варламова А.А., Никольский В.М., Гридчин С.Н., Биберина Е.С., Новоженин Д.Ю. Маскирантно-кислотный слой индикаторной бумаги для определения нитрат-ионов. № 2727571. 22.06.2020. (Изобретение).
6. Вишневецкий Д.В., Межеумов И.Н., Иванова А.И., Пахомов П.М., Хижняк С.Д. Способ получения макропористой пленки медицинского назначения на основе L-цистеина, нитрата серебра и поливинилового спирта. № 2746882. 21.04.2021. (Изобретение).
7. Аверкин Д.В., Межеумов И.Н., Беленький Д.И., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Способ получения стандартов сравнения для измерения электрокинетического (дзета) потенциала. № 2746992. 23.04.2021. (Изобретение).
8. Феофанова М.А., Радин А.С., Малышева Ю.А. Фотохимический способ преобразования электромагнитного излучения в электрическую энергию. № 2747914. 17.05.2021. (Изобретение).
9. Бочаров А.В., Межеумов И.Н., Тихомиров О.А., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Способ выделения границ водных объектов и ареалов распространения воздушно-водной растительности по многоспектральным данным дистанционного зондирования Земли. № 2750853. 05.07.2021. (Изобретение).
10. Вишневецкий Д.В., Потапенкова Т.В., Аверкин Д.В., Межеумов И.Н., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Способ получения супрамолекулярного геля, содержащего наночастицы серебра. № 2761210. 06.12.2021. (Изобретение).
11. Федорова А.А., Никольский В.М. Способ определения цинка 8-оксихинолином. № 2768487. 24.03.2022. (Изобретение).
12. Уварова С.С., Никольский В.М., Толкачева Л.Н., Гридчин С.Н. Способ анализа соотношения кальция : магний в растворах. № 2788746. 24.01.2023. (Изобретение).
13. Козликова Е.Е., Толкачёва Л.Н., Никольский В.М., Доботолова Г.Г. Способ определения йода. № 2788747. 24.01.2023. (Изобретение).
14. Зелингер А.С., Крюков Т.В., Никольский В.М., Толкачева Л.Н., Гридчин С.Н., Смирнова Т.И. Способ предпосевной обработки семян для стимулирования образования зеленых пигментов. № 2813322. 12.02.2024. (Изобретение).

Другие ОИС:

1. Феофанова М.А., Колесникова О.Ю. Применение арт технологий при онлайн обучении. № 01-113-2019. 25.01.2019. (Ноу-хау).

2. Репин А.А., Белов А.Н., Орлов Ю.Д., Туровцев В.В. Программа вычисления собственных значений функций Матье. № 2019610968. 18.01.2019. (Программа для ЭВМ).
3. 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).
4. Богущ И.И., Богущ Л.И., Орлов Ю.Д., Логвиненко Л.А. Программа генератора прямоугольных импульсов дискретных калиброванных частот и длительностей. № 2022663893. 21.07.2022. (Программа для ЭВМ).
5. Богущ И.И., Богущ Л.И., Карпенков А.Ю., Орлов Ю.Д., Белов А.Н., Виноградов И.О. Программа лабораторной работы по определению модуля Юнга по изгибу стержня. № 2023612986. 09.02.2023. (Программа для ЭВМ).
6. Богущ И.И., Богущ Л.И., Педько Б.Б., Орлов Ю.Д., Овсяников А.В. Программа регистрации и индикации на мониторе с VGA-интерфейсом определения моментов инерции твёрдых тел с помощью унифилярного подвеса. № 2023615154. 10.03.2023. (Программа для ЭВМ).
7. Веселов И.Н. Solution RSS : программа для расчета равновесных концентраций в растворе. № 2023616018. 21.03.2023. (Программа для ЭВМ).
8. Леонтьева Т.Г., Беговатов Д.А., Дмитриев Н.А., Леонтьева О.Г. Банк данных: Религиозные практики населения Калининской области в воспоминаниях "детей войны". 1940-1950-е гг.. № 2023620533. 09.02.2023. (База данных).
9. Богущ И.И., Капранов А.А., Богущ Л.И., Орлов Ю.Д., Белов А.Н. Программа виртуальной лабораторной работы для удалённого доступа по исследованию маятника Максвелла на графически ориентированной платформе LABVIEW. № 2023668173. 24.08.2023. (Программа для ЭВМ).