

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лельчицкий Игорь Давыдович
Должность: и.о. проректора по образовательной деятельности
Дата подписания: 26.05.2026 11:00:29
Уникальный программный ключ:
aa5b5ee17d97a2e4d94e98e995720e94f047cc2

**Результаты научно-исследовательской деятельности
профессорско-преподавательского состава, участвующего в реализации ООП
с 2022 по 2026 годы**

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

Публикации

Всего публикаций - 413

Научные статьи - 391

- Статьи в периодических изданиях - 227
- Статьи в трудах конференций - 161
- Статьи в сборниках трудов - 3

Монографии - 3

Учебные пособия - 13

Вхождение в базы данных для всех типов публикаций

- публикаций Web of Science - 74
- публикаций Scopus - 79
- публикаций ВАК - 214
- публикаций РИНЦ - 374

Объекты интеллектуальной собственности

- Всего - 37
- Патенты - 11
- Другие ОИС - 26

Финансируемые НИР

- Всего - 2

Публикации в периодических научных журналах и изданиях

		WoS	Scopus	ВАК	РИНЦ
1.	Smirnova K.A., Khizhnyak S.D., Ivanova A.I., Pakhomov P.M. Self-Assembly and 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.	Салазкин Н.С., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. «Зеленый» синтез наночастиц серебра с использованием экстрактов листьев бадана, можжевельника и ревеня // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2026. №1(63). С.43-58.			+	+
3.	Беговатов Д.А. «Калининские Карпаты» бывшего обновленца: Калининская епархия под управлением архиепископа Иннокентия (Леоферова) (1960-1971 гг.) // Вестник Тверского государственного университета. Серия: История. 2024. №4(72). С.5-23.			+	+
4.	Пахомов П.М. 115 лет Валентину Алексеевичу Каргину // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №1(47). С.152-168.			+	+

5.	Samsonov V.M., Kuzmin N.B., Talyzin I.V., Sdobnyakov N.Yu., Pakhomov P.M., Komarov P.V. Application of Fractal Analysis to Characterize the Contact Melting Process in a Bimetallic Cu–Ag Nanolayer // Theoretical Foundations of Chemical Engineering. 2025	+	+	+	+
6.	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.	+	+	+	
7.	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.	+	+	+	
8.	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.		+	+	+
9.	Rusakova N.P., Orlov Yu.D. Charges and Volumes of Functional Groups of Amino Acids and Amino Aldehydes // Reviews and Advances in Chemistry. 2023. V.13. №1. P.38-45.				+
10.	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	+	+	+	+
11.	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.	+	+	+	
12.	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.	+	+	+	
13.	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.			+	+

14.	Keshotov 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	+	+	+	
15.	Telegina L.N., Strelkova T.V., Ezernitskaya M.G., Alekseev V.G., Smol'yakov A.F., Kelbysheva E.S. Dithiolanes and Oxathiolanes Obtained from Cymantrene Derivatives: Synthesis and Properties // ChemistrySelect. 2024. V.9. №46. e202404224.	+	+	+	
16.	Komarov P., Malyshev M., Baburkin P., Guseva D. Effect of Volume Fraction of Carbon Nanotubes on Structure Formation in Polyacrylonitrile Nascent Fibers: Mesoscale Simulations // ChemEngineering. 2024. V.8. №5. art.no.97.	+	+	+	+
17.	Chernova E.M., Orlov M.Y., Rusakova N.P., Orlov Yu.D. Electronic Structure of Homological Series of Primary Amines and Aminyl Radicals // Reviews and Advances in Chemistry. 2024. V.14. №4. pp.504-508.		+		+
18.	Rusakova N.P., Turovtsev V.V. Electronic Structure of Substituted Oxopyrrole and Oxopyrrolinyl // Reviews and Advances in Chemistry. 2024. V.14. №3. PP.261-266.		+		+
19.	Vishnevetskii D.V., Andrianova Y.V., Polyakova E.E., Ivanova A.I., Mekhtiev A.R. Fluoride-Ion-Responsive Sol–Gel Transition in an L-Cysteine/AgNO₃ System: Self-Assembly Peculiarities and Anticancer Activity // Gels. 2024. V.10. №5. art. no. 332.	+	+	+	
20.	Rusakova N.P., Orlov Yu.D. Homologs of Thioacetone and Acetone in the Quantum Theory of Atoms in Molecules // Reviews and Advances in Chemistry. 2024. V.14. №1. P.31-36.		+		+
21.	Soldatenko I.S., Yazenin A.V. Investment Portfolio Risk Assessment and Management under Hybrid Uncertainty // Pattern Recognition and Image Analysis. Advances in Mathematical Theory and Applications. 2025. V.35. №4. pp.1064-1073.	+	+	+	+
22.	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.	+	+	+	

23.	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.	+	+	+	
24.	Vishnevetskii D.V., Polyakova E.E., Andrianova Y.V., Mekhtiev A.R., Ivanova A.I., Averkin D.V., Alekseev V.G., Bykov A.V., Sulman M.G. L-Cysteine/Silver Nitrate/Iodate Anions System: Peculiarities of Supramolecular Gel Formation with and Without Visible-Light Exposure // Gels. 2024. V.10. №12. art.no.809.	+	+	+	
25.	Keshtov 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.	+	+	+	
26.	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.	+	+	+	
27.	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.	+	+	+	
28.	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.			+	+
29.	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.	+	+	+	
30.	Keshtov M.L., Shikin D.Ya., Sergeev V.N., Kalinkin D.P., Alekseev V.G., Karak S., Rahul Singhal, Ganesh D. Sharma New Nitrogen-Containing Heterocyclic Non-Fullerene Electron Acceptor as Guest in PBDB-T:Y6 Blends for Air-Processed Ternary Organic Solar Cells with Efficiency Approaching 16% // Solar RRL. 2025	+	+	+	

31.	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.	+	+	+	
32.	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.	+	+	+	
33.	Keshtov M.L., Khokhlov A.R., Kalinkin D.P., Alekseev V.G., Karak S., Shyam Sankar S., Ganesh D.S. New wide bandgap copolymer based on 9H-carbazol-3-yl dithieno [3,2-f:2',3'-h] quinoxaline for ternary non-fullerene acceptor organic solar cells // Optical Materials. 2025. V.167. art.no.117352.	+	+	+	
34.	Keshtov 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-b] dithieno[2,3-f:3',2'-h]quinoxalindione and thiazole functionalized benzo[1,2-b:4,5-b'] dithiophene units for high-performance ternary organic solar cells with over 16% efficiency // Sustainable Energy & Fuels. 2022. V.6. Issue 3. P.682-692.	+	+	+	
35.	Khokhlov A.R. , Keshtov M.L. , Shikin D.Ya., Godovsky D.Y., Sergeev V.N. , Liu J., Kalinkin D.P. , Alekseev V.G., Shyam Shankar S., Sharma Ganesh D. Non-fused Nonfullerene Acceptors with an Asymmetric Benzo[1,2-b:3,4-b', 6,5-b'']trithiophene (BTT) Donor Core and Different AcceptorTerminal Units for Organic Solar Cells // Chemistry - A European Journal. 2024		+	+	
36.	Keshtov 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-b] Dithieno [3, 2-f:2'',3''-h] Quinoxaline-8,10 (9H)-Dione Based Wide Bandgap Conjugated Copolymers for Bulk Heterojunction Polymer Solar Cells // Macromolecular Rapid Communications. 2022. art.no.2200060.	+	+	+	
37.	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. №12(24). PP.173-204.	+	+		

38.	Vishnevetskii D.V., Metlin F.A., Andrianova Y.V., Polyakova E.E., Ivanova A.I., Averkin D.V., Mekhtiev A.R. Preparation of Composite Hydrogels Based on Cysteine–Silver Sol and Methylene Blue as Promising Systems for Anticancer Photodynamic Therapy // Gels. 2024. V.10. №9. art. no. 577.	+	+	+	
39.	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.	+	+	+	+
40.	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.	+	+	+	
41.	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.	+	+	+	
42.	Zhuravlev O.E., Kaftanov A.D., Yulmasov G.S., Voronchikina L.I. Study of Electrical Conductivity of Dilute Solutions of Dicyanamides of N-Alkylpyridinium in Acetonitrile // Theoretical Foundations of Chemical Engineering. 2025. V.59. pp.652-657.	+	+	+	+
43.	Komarov P.V., Malyshev M.D., Baburkin P.O. Studying the interaction of polyacrylonitrile oligomer chains with carbon fillers // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2024. №16. С.481-492.	+		+	+
44.	Zhuravlev O.E., Kaftanov A.D., Yulmasov G.S., Voronchikina 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.	+	+	+	
45.	Kaftanov A.D., Arefev A.A. , Zhuravlev O.E., Kiseleva R.E. Synthesis and Thermal Stability of Pyridinium Ionic Liquids with the Bromotrichloroferrate Anion // Reviews and Advances in Chemistry. 2026		+		+
46.	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.	+	+	+	+

47.	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.	+	+	+	
48.	Zhuravlev O.E., Kaftanov A.D., Voronchikhina L.I. Synthesis, Thermal Stability, and Colloid-Chemical Properties of Pyridinium Ionic Liquids with the Bromotrichloroferrate Anion // Журнал общей химии. 2025. V.95. №5. pp.1182-1191.	+	+	+	+
49.	Keshtov M., Khokhlov A., Shikin D., Jun Liu, Kalinkin D., Alekseev V., Rahul Singhal, Ganesh D. Sharma Ternary Organic Solar Cells Based on S, N-Heteroacene Non-Fullerene Acceptors with Unfused Architecture A-D-D-A-Type // Energy Technology. 2025	+	+	+	
50.	Voronchikhina L.I., Gryaznov A.S., Zhuravlev O.E. Thermal Stability of Ammonium Ionic Liquids with Ferrocenyl Methyl Radical in the Cation // Reviews and Advances in Chemistry. 2024. T.14. №2. C.143-147.		+		+
51.	Telegina L.N., Strelkova T.V., Ezernitskaya M.G., Alekseev V.G., Kelbysheva E.S. Tuning of photophysical, photo- and electrochemical properties of unsymmetrical D–A1–A2 systems based on cymantrenyl diimides // Photochemical and Photobiological Sciences. 2025	+	+	+	+
52.	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.	+	+	+	
53.	Егорова И.Ю., Веролайн Н.В. Азотсодержащие лиганды и металлокомплексы на их основе // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2024. №2(56). С.71-78.			+	+
54.	Павлов И.С., Васильев А.А., Дмитриев С.В. Акустические волны в градиентной модели метаматериала из сферических частиц // Акустический журнал. 2024. Т.70. №55. С.29-30.	+	+	+	+
55.	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.			+	+
56.	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.			+	+

57.	Плахотник В.А., Никольский В.М., Крюков Т.В. Анализ содержания кальция в автоклавном силикатобетоне // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2024. №2(56). С.129-134.			+	+
58.	Найман Е.В., Крюков Т.В., Толкачева Л.Н. Анализ физико-химических свойств косметических кремов с витамином Е // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2025. №1(59). С.68-73.			+	+
59.	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.			+	+
60.	Беговатов Д.А. Архивный отдел Тверской епархиальной научной библиотеки: состав и информационный потенциал документов // Отечественные архивы. 2023. №2. С.47-56.			+	+
61.	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.			+	+
62.	Архангелова Ю.Н., Петровичева М.В., Феофанова М.А., Скобин М.И. Верификация стандартизированных методик на определение азота (белка) в пищевых продуктах // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2025. №4(62). С.109-126.			+	+
63.	Котомкин А.В., Орлов Ю.Д. Взаимосвязь строение-свойство для фторалканов // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2024. №16. С.493-500.	+		+	+
64.	Гужова Т.И., Хорошенкова В.В., Лисицына Ю.Н., Голоулина Е.А. Влияние аква-аэробики на динамику антропометрических показателей у женщин // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2024. №16. С.39-43.				+
65.	Баранник А.А., Аверкин Д.В., Хижняк С.Д., Иванова А.И., Пахомов П.М. Влияние анионных ПАВ на одностадийное гелеобразование в низкоконцентрированной водной L-цистеин-AgNO₃-KI системе // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2025. №3(61). С.21-35.			+	+
66.	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.	+	+	+	+

67.	Суворов А.А., Никольский В.М., Толкачева Л.Н. Влияние комплексонов на ростостимулирующие свойства гуминовых веществ // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2025. №2(60). С.114-120.			+	+
68.	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.			+	+
69.	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.	+	+	+	+
70.	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.		+	+	+
71.	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.	+		+	+
72.	Журавлев О.Е., Арефьев А.А., Ворончихина Л.И. Влияние строения N-алкилпиридиниевых ионных жидкостей на размеры квантовых точек сульфида цинка, полученных с использованием тиомочевины и ацетата цинка // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2024. №3(57). С.68-75.			+	+
73.	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.				+
74.	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.			+	+
75.	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.				

76.	Беговатов Д.А. Возражая Н.Г. Помяловскому: о «лучах света» в «темном царстве» духовных школ // Новое прошлое / The New Past. 2024. №1. С.28-43.			+	+
77.	Войцехович В.Э., Выборнова С.Г. Восхождение мышления: от интеллекта и разума к мудрости // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Философия. 2024. №2(68). С.35-49.			+	+
78.	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.			+	+
79.	Богаченков Н.А., Зеников Г.Р., Хижняк С.Д., Иванова А.И., Пахомов П.М. Гидрогели на основе водного раствора L-цистеина и нитрата серебра с альгинатом натрия // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2024. №4(58). С.56-69.			+	+
80.	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.			+	+
81.	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.			+	+
82.	Павлов И.С., Зайцев В.В., Дмитриев С.В., Васильев А.А. Дисперсионные свойства акустического метаматериала, моделируемого цепочкой сферических частиц «масса-в-массе» из сферических частиц // Акустический журнал. 2025. Т.71. №55. С.101.	+	+	+	+
83.	Келбьшева 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.	+	+	+	+
84.	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.			+	+
85.	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.	+		+	+

86.	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.			+	+
87.	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.			+	+
88.	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.			+	+
89.	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.	+		+	+
90.	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.	+		+	+
91.	Комаров П.В., Малышев М.Д., Бабуркин П.О. Изучение процессов структурообразования полиакрилонитрила в рамках мезомасштабного моделирования // Журнал структурной химии. 2024. Т.65. №10. С.133025.	+	+	+	+
92.	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.			+	+
93.	Журавлев О.Е., Кафтанов А.Д., Юлмасов Г.С., Ворончихина Л.И. Изучение электропроводности разбавленных растворов дицианамидов N-алкилпиридиния в ацетонитриле // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2024. №4(58). С.81-89.			+	+

94.	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.			+	+
95.	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.			+	+
96.	Щачнева 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.			+	+
97.	Филатова А.Е., Пругенская Е.А., Феофанова М.А. Иммуобилизованные ферменты растительного происхождения в качестве биохимических сенсоров // Актуальная биотехнология. 2025. №3. С.15.				+
98.	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.			+	+
99.	Мантров Г.И., Феофанова М.А., Крюков Т.В., Мантров Ф.Г. Ион-селективные электроды на основе производных гетерополикислот для определения витамина В1 и их аналитическое применение // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2025. №1(59). С.61-67.			+	+
100.	Войцехович В.Э. Искусственный интеллект и новое знание // Проектирование будущего. Проблемы цифровой реальности. 2024. №1(7). С.362-373.				+
101.	Маркова А.И., Григорьева И.А., Иванова А.И., Хижняк С.Д., Rühl E., Пахомов П.М. Использование спектроскопических методов для изучения морфологии полимерных трековых мембран // Журнал прикладной спектроскопии. 2022. Т.89. №3. С.348-353.	+	+	+	+
102.	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.				+

103.	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.			+	+
104.	Крылова А.В., Удовенко В.П., Скобин М.И., Никольский В.М. Исследование комплексообразования марганца(II) с комплексоном, производным валерьяновой кислоты // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2025. №4(62). С.127-133.			+	+
105.	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.			+	+
106.	Андрианова Я.В., Беляков А.А., Вишневецкий Д.В., Пахомов П.М. Исследование процессов самоорганизации в водном растворе глутатиона при взаимодействии с нитратом серебра // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2025. №1(59). С.7-19.			+	+
107.	Аверкина М.А., Вишневецкий Д.В., Аверкин Д.В. Исследование процессов самоорганизации в низкоконцентрированных водных растворах L-цистеина и цитрата серебра // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2024. №3(57). С.7-16.			+	+
108.	Аверкина М.А., Аверкин Д.В., Вишневецкий Д.В. Исследование процессов самоорганизации в низкоконцентрированных водных растворах L-цистеина и цитрата серебра с добавлением лимонной кислоты // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2025. №4(62). С.176-188.			+	+
109.	Бурлаков Е.С., Семихина А.И., Феофанова М.А., Вишневецкий Д.В. Исследование процессов самосборки в системах на основе водных растворов L-цистеин метилового эфира и солей серебра // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2026. №1(63). С.7-19.			+	+
110.	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.	+		+	+

111.	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.			+	+
112.	Артамонова А.А., Скобин М.И., Феофанова М.А. Исследование химического состава ключевой воды пригородной зоны города Тверь // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2025. №4(62). С.98-108.			+	+
113.	Чернова Е.М., Орлов М.Ю., Орлов Ю.Д. Исследование электронного строения в молекулах гомологического ряда $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_n\text{C}\equiv\text{C}(\text{CH}_2)_n\text{CH}_3$ // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №3(49). С.120-124.			+	+
114.	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.			+	+
115.	Беговатов Д.А. К 100-летию кампании по изъятию церковных ценностей // Вестник Тверского государственного университета. Серия: История. 2022. №2(62). С.183-186.			+	+
116.	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.				+
117.	Шверина Т.А., Константинова Н.М., Шверина О.В., Косарева Н.П. К вопросу о формировании универсальной компетенции «Безопасность жизнедеятельности» // Вестник НЦБЖД. 2024. №2(60). С.96-102.			+	+
118.	Левина А.С., Никольский В.М. К юбилеям выдающихся основателей нефтепромышленности России // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2024. №1(55). С.46-58.			+	+
119.	Пахомов П.М. Кафедре физической химии Тверского государственного университета 50 лет // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2023. №1(51). С.128-137.			+	+

120.	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.			+	+
121.	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.			+	+
122.	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.	+		+	+
123.	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.			+	+
124.	Васильева А.И., Феофанова М.А., Кекина Е.Г. Количественное определение жира и водорастворимых витаминов методом ВЭЖХ в композитных смесях, используемых в функциональных продуктах питания // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2025. №3(61). С.140-146.			+	+
125.	Удовенко В.П., Крылова А.В., Скобин М.И., Никольский В.М. Комплексообразование в водной системе Sc³⁺-EDDS⁴⁻ // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2025. №4(62). С.152-158.			+	+
126.	Крюков Т.В., Феофанова М.А., Никольский В.М., Иванова А.И., Каплунов И.А. Комплексы редкоземельных элементов в биосистемах с комплексонами, гепарином, антибиотиками для применения в качестве электроактивного вещества мембранных ионселективных электродов // Тонкие химические технологии. 2025. Т.20. №4. С.372-381.		+	+	+
127.	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.			+	+
128.	Мальшев М.Д., Егоров А.А., Комаров П.В. Компьютерное моделирование нанокompозита на основе двумерных наночастиц и асимметричного диблок-сополимера // Журнал структурной химии. 2025. Т.66. №10. С.152941.	+	+	+	+

129.	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.			+	+
130.	Вдовенко А.А. Криптовалюта как фактор нестабильности рынка // Экономические науки. 2025. №249. С.19-24.			+	+
131.	Войцехович В.Э., Малинецкий Г.Г. Куда движется математика? // Философские науки. 2023. №3(98). С.87-131.			+	+
132.	Войцехович В.Э., Малинецкий Г.Г. Логика. Математика. Рационализм: От Парменида к Гераклиту // Препринты ИПМ им. М.В. Келдыша. 2023. №15. С.1-44.			+	+
133.	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.			+	+
134.	Комаров П.В., Малышев М.Д., Бабуркин П.О. Мезомасштабное моделирование процесса испарения растворителя с поверхности струи прядильного раствора полиакрилонитрила в диметилсульфоксиде // Журнал структурной химии. 2025. Т.66. №12. С.158451.	+	+	+	+
135.	Мишутина А.А., Феофанова М.А., Солопов Е.В. Модификация пробоподготовки при анализе алкогольной продукции для идентификации методом определения отношения изотопов $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2025. №4(62). С.134-140.			+	+
136.	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.				+
137.	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.			+	+
138.	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.			+	+
139.	Панова О.А. Начальная народная школа в государственной политике России 1860-1870 годов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: История. 2024. №1(69). С.112-129.			+	+

140.	Иванова Е.А. Некоторые подходы к трактовке категории знания в научном наследии А.А. Залевской // Слово и текст: психолингвистический подход. 2024. №23. С.89-92.				+
141.	Беговатов Д.А. Неприкосновенный капитал как инструмент материального обеспечения городского провинциального духовенства в первой половине XIX века (на примере Тверской епархии) // Исторический курьер. 2025. №4(42). С.113-127.			+	+
142.	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.			+	+
143.	Войцехович В.Э. О философских вопросах теории и практики искусственного интеллекта // Проблемы онтогносеологического обоснования математических и естественных наук. 2024. №15. С.68-73.				+
144.	Солдатенко И.С. О численных методах решения задач возможно-вероятностной оптимизации // Нечеткие системы и мягкие вычисления. 2025. Т.20. №2. С.107-132.			+	+
145.	Солдатенко И.С. Обобщение теоремы Нгуена на случай возможных величин с неограниченным носителем // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2024. №4. С.17-29.			+	+
146.	Войцехович В.Э. Онто-аксиологическое измерение пространства культуры // Журнал интегративных исследований культуры. 2024. Т.6. №4. С.284-292.				+
147.	Уткина Н.В., Войцехович В.Э. Онтологическое переосмысление феномена любви // Вестник северного (Арктического) федерального университета. Серия: Гуманитарные и социальные науки. 2025. Т.25. №6. С.112-119.			+	+
148.	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.			+	+
149.	Арепина Н.Ю., Гужова Т.И., Джорджевич О.Ю., Копкарева О.О. Определение характера взаимосвязи потребления кислорода и показателей мышечной массы тела у спортсменов разных морфотипов в состоянии покоя // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2024. №3(75). С.7-14.			+	+

150.	Петровичева М.В., Архангелова Ю.Н., Феофанова М.А. Оптимизация условий пробоподготовки при определении фосфора в пищевых продуктах // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2025. №4(62). С.141-151.			+	+
151.	Вдовенко А.А. Основные проблемы формирования цифровой валюты // Экономические науки. 2024. №231. С.19-23.			+	+
152.	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.			+	+
153.	Пономарёва И.В., Крестинский С.В. Особенности делового общения в ситуациях псевдокоммуникации // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2022. №2(73). С.131-137.			+	+
154.	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.			+	+
155.	Мамедов Н.В., Гужова Т.И., Фёдорова Н.А., Фирсов В.А. Оценка степени осведомленности юных спортсменов об антидопинговом контроле в спортивной деятельности // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2024. №16. С.26-30.				+
156.	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.	+	+	+	+
157.	Беговатов Д.А. Подражание объектам Святой Земли в Валаамском Свято-Преображенском монастыре: история и современность // Вестник Тверского государственного университета. Серия: История. 2024. №3(71). С.19-35.			+	+
158.	Кузнецова Ю.В., Веролайн Н.В., Темникова С.А., Калашникова А.О. Получение локальных значений модуля Юнга на поверхности пленок поливинилхлорида методом контактной силовой спектроскопии // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2026. №1(63). С.33-42.			+	+

159.	Кузнецова Ю.В., Веролайнен Н.В., Веролайнен 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.			+	+
160.	Войцехович В.Э., Выборнова С.Г. Понятие «Целостность» в контексте эволюции человека // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Философия. 2025. №2(72). С.44-54.			+	+
161.	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.			+	+
162.	Уткина Н.В., Войцехович В.Э. Представления о любви у шумеров и древних греков // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Философия. 2024. №3(69). С.215-223.			+	+
163.	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.			+	+
164.	Самсонов В.М., Кузьмин Н.Б., Талызин И.В., Сдобняков Н.Ю., Пахомов П.М., Комаров П.В. Применение фрактального анализа для характеристики процесса контактного плавления в биметаллическом нанослое Cu-Ag // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2024. №4(58). С.16-25.			+	+
165.	Беговатов Д.А. Приходская жизнь в Калининской епархии в 1950 г. по данным церковной отчетности и в воспоминаниях современников // Вестник Тверского государственного университета. Серия: История. 2022. №4(64). С.5-21.			+	+
166.	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.			+	+
167.	Вдовенко А.А. Проблемы развития цифровых валют // Экономические науки. 2025. №248. С.31-36.			+	+
168.	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.	+	+	+	+

169.	Гриджин 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.	+	+	+	+
170.	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.	+	+	+	+
171.	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.	+	+	+	+
172.	Зеников Г.Р., Хижняк С.Д., Иванова А.И., Пахомов П.М. Процессы самоорганизации и гелеобразования в цистеин-серебряном растворе с участием хитозана и электролита // Коллоидный журнал. 2024. Т.86. №3. С.317-328.	+	+	+	+
173.	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.			+	+
174.	Ершов Н.А., Хижняк С.Д., Иванова А.И., Пахомов П.М. Процессы самосборки и гелеобразования в водных растворах L-цистеина, нитрата серебра и полисахарида каррагинан // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2024. №3(57). С.24-38.			+	+
175.	Малинецкий Г.Г., Войцехович В.Э., Смолин В.С. Пути преодоления надвигающегося кризиса развития искусственного интеллекта // Цифровая экономика. 2022. №55(21). С.5-17.			+	+
176.	Евдокимов А.Н., Курзин А.В., Таразанов А.А., Шорникова С.О., Феофанова М.А. Равновесие жидкость–пар в системе толуол–метанол–бромид N-октилхинолиния // Журнал физической химии. 2023. Т.97. №7. С.1073-1075.	+	+	+	+
177.	Гужова Т.И., Яшин А.А., Мамедов Н.В., Резаева А.В. Развитие физических качеств у женщин 22-25 лет, занимающихся фитнесом // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2024. №16. С.55-58.				+

178.	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.			+	+
179.	Малинина А.А., Виноградова М.Г., Иванова А.И. Растровый электронный микроанализ в изучении образцов подорожника большого // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2025. №2(60). С.7-12.			+	+
180.	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.	+	+	+	+
181.	Вдовенко А.А. Роль малого бизнеса в рыночных условиях современной России // Экономические науки. 2024. №232. С.22-26.			+	+
182.	Вдовенко А.А. Рыночные перспективы введения цифрового рубля // Экономические науки. 2023. №229. С.364-368.			+	+
183.	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.	+	+	+	+
184.	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.	+	+	+	+
185.	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.			+	+
186.	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.			+	+

187.	Кафтанов А.Д., Арефьев А.А., Журавлев О.Е., Киселева Р.Е. Синтез и термическая стабильность пиридиновых ионных жидкостей с бромтрихлорфerrat-анионом // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2025. №4(62). С.159-168.			+	+
188.	Крюков Т.В., Феофанова М.А., Чесноков А.Ю., Толкачева Л.Н., Никольский В.М. Создание ионселективных электродов для эффективного контроля загрязнения окружающей среды антибиотиками // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2025. №1(59). С.74-82.			+	+
189.	Войцехович В.Э. Сознание: человеческое, искусственное, нечеловеческое // Проблемы онто-гносеологического обоснования математических и естественных наук. 2025. №16. С.12-24.				+
190.	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.	+	+	+	+
191.	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.			+	+
192.	Маркова А.И., Иванова А.И., Малышев М.Д., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Спектроскопический метод изучения морфологии латексов // Журнал прикладной химии. 2023. Т.96. №10	+	+	+	+
193.	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.				+
194.	Ершов Н.А., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Способность к геле- и пленкообразованию водных растворов L-цистеина, нитрата серебра и каррагинана // Высокомолекулярные соединения. Серия С. 2025. Т.67. №1. С.99-106.	+	+	+	+
195.	Щербакова М.Е. Способы речевой портретизации персонажа как носителя просторечия (на примере образа Изюма в романе Д. Рубиной «Наполеонов обоз») // Казанская наука. 2024. №4. С.276-278.			+	+

196.	Агапитов С.В., Феофанова М.А., Кекина Е.Г. Сравнение методик определения железа в питьевой воде титриметрическим и атомно-абсорбционным методами // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2025. №4(62). С.87-97.			+	+
197.	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.	+	+	+	+
198.	Серафимский А.С., Феофанова М.А. Сравнительный анализ методик определения серной кислоты в воздухе рабочей зоны фотометрическим и турбидиметрическим методами // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2025. №3(61). С.160-174.			+	+
199.	Титова Т.В., Феофанова М.А. Сравнительный анализ титриметрической и вольтамперометрической методик определения йода в пищевых продуктах и продовольственном сырье // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2025. №3(61). С.175-185.			+	+
200.	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 $MgAl_2O_4$ в процессе высокотемпературного изостатического прессования // Неорганические материалы. 2023. Т.59. №5. С.549-551.	+	+	+	+
201.	Войцехович В.Э. Творчество человека и искусственный интеллект // Проблемы онто-гносеологического обоснования математических и естественных наук. 2024. №15. С.5-14.				+
202.	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.			+	+
203.	Золотова Н.О., Иванова Е.А. Термин в ментальном лексиконе индивида: предварительные итоги психолингвистического эксперимента // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2025. №2(85). С.29-38.			+	+
204.	Иванова Е.А. Термин как носитель знания и способ его фиксации // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2025. №2(85). С.218-222.			+	+

205.	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.			+	+
206.	Гридчин С.Н., Никольский В.М. Термодинамика ступенчатой диссоциации глицил-L-аспарагиновой и глицил-L-глутаминовой кислот // Журнал физической химии. 2025. Т.99. №8. С.1147-1153.	+	+	+	+
207.	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.			+	+
208.	Виноградова М.Г. Топологические индексы в изучении амидов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2024. №3(57). С.17-23.			+	+
209.	Войцехович В.Э. Трансформация науки XXI столетия: От Парменида к Гераклиту // Проектирование будущего. Проблемы цифровой реальности. 2023. №1(6). С.303-312.				+
210.	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.			+	+
211.	Спиридонова С.А., Прутенская Е.А., Феофанова М.А. Ферментативная активность липаз насекомых // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2026. №1(63). С.178-189.			+	+
212.	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.	+	+	+	+
213.	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.			+	+
214.	Войцехович В.Э., Вольнов И.Н., Малинецкий Г.Г. Философия и математика: конвергенция естественнонаучного и социогуманитарного знания // Гуманитарный вестник. 2024. №6(110). Порядковый номер 9.			+	+

215.	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.			+	+
216.	Смирнова К.А., Хижняк С.Д., Иванова А.И., Пахомов П.М. Формирование наночастиц серебра в глицин-серебряном растворе под действием ультрафиолетового излучения // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2025. №1(59). С.42-48.			+	+
217.	Аверкин Д.В., Стахеев А.А., Вишневецкий Д.В., Пахомов П.М. Характеристика частиц дисперсной системы на основе низкоконцентрированных водных растворов L-цистеина и ацетата серебра // Альманах современной метрологии. 2023. №1(33). С.272-280.			+	+
218.	Орлов М.Ю., Чернова Е.М., Орлов Ю.Д. Характеристики электронного строения 1-нитрозоалканов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2024. №2(56). С.65-70.			+	+
219.	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.			+	+
220.	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.			+	+
221.	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.	+	+	+	+
222.	Русакова Н.П., Щенухина А.С., Туровцев В.В. Электронное строение замещённых оксопиррола и оксопирролинила // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2024. №2(56). С.17-25.			+	+
223.	Чернова Е.М., Орлов Ю.Д., Мирошниченко Е.А. Электронное строение свободного радикала 9-флуоренил в рамках QТАИМ // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2025. №17. С.514-521.	+		+	+
224.	Курочкин Г.А., Русакова Н.П., Туровцев В.В. Электронные характеристики тиофенов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №2(48). С.86-93.			+	+

225.	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.			+	+
226.	Перепелица О.В., Никольский В.М., Толкачева Л.Н. Электрохимический метод очистки воды от нитрит-ионов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2024. №4(58). С.119-125.			+	+
227.	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.			+	+

Публикации в трудах конференций

		WoS	Scopus	ВАК	РИНЦ
1.	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.				+
2.	Коршиков И.С., Кузнецова А.А., Алексеев В.Г. DFT расчёт ИК спектра эртапенема // Химические проблемы современности 2024. Сборник материалов VIII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Донецк: Донецкий государственный университет, 2024. С.291-292.				+
3.	Ермолаева А.А., Алексеев В.Г., Крылов А.А. DFT расчёт молекулы фталоцианата кобальта // Химические проблемы современности 2024. Сборник материалов VIII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Донецк: Донецкий государственный университет, 2024. С.270-273.				+
4.	Беляева Е.А., Алексеев В.Г. DFT расчет структуры нанокластеров серебра // Инновационные материалы и технологии - 2024. Материалы Международной научно-технической конференции молодых ученых. Минск: Белорусский государственный технологический университет, 2024. С.132-133.				+

5.	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.		+	+	
6.	Soldatenko I., Yazenin A. On the Order of Removing of Uncertainty Principles in the Problems of Possibilistic-Probabilistic Programming and the Evolutionary Method of their Solution // 2023 Applied Mathematics, Computational Science and Mechanics: Current Problems (AMCSM). IEEE, 2023. .		+	+	
7.	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.		+	+	
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.	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.		+	+	+
10.	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.				+
11.	Пахомов П.М. А.Г. Явленский из Торжка - ярчайший представитель экспрессионизма в живописи // Тверская история и наука России: Каргинские краеведческие чтения. Сборник докладов XXXI Каргинских чтений. Выпуск 12. Тверь: Тверской государственный университет, 2025. С.86-95.				+

12.	Пахомов П.М., Лютова (Каргина) Ж.Б., Завойская Е.Б. А.К. Каргин и его тверская родословная ветвь // Тверская история и наука России: Каргинские краеведческие чтения. Сборник докладов XXXI Каргинских чтений. Выпуск 12. Тверь: Тверской государственный университет, 2025. С.3-10.				+
13.	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.				+
14.	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.				+
15.	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.				+
16.	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.				+
17.	Плахотник В.А., Крюков Т.В., Никольский В.М. Анализ соединений кальция в ячеистом бетоне // Инновационные материалы и технологии - 2024. Материалы Международной научно-технической конференции молодых ученых. Минск: Белорусский государственный технологический университет, 2024. С.502-504.				+
18.	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.				+

19.	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.				+
20.	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.				+
21.	Левицкая А.В., Веролайн Н.В. Анализ эфирных масел лаванды и проверка их подлинности // Химические проблемы современности 2024. Сборник материалов VIII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Донецк: Донецкий государственный университет, 2024. С.194-196.				+
22.	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.				+
23.	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.				+
24.	Рудометова А.С., Никольский В.М., Толкачева Л.Н., Варламова А.А. Безотходная технология синтеза экологически безопасного комплексона n-(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.	Механников И.А., Хижняк С.Д. Влияние бромид и фторид-анионов на процессы самоборки в L-цистеин-AgNO₃ системах // EurasiaScience. Сборник статей L международной научно-практической конференции. М.: ООО «Актуальность.РФ», 2022. С.81-82.				
26.	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.				+
27.	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.				+
28.	Белов А.Н., Орлов Ю.Д. Влияние ошибки аппроксимации потенциала внутреннего вращения на численные значения энергетических уровней // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Пятнадцатой Всероссийской научной конференции с международным участием. Донецк: Донецкий государственный университет, 2025. С.232-233.				+
29.	Шамарина К.А., Гальцова В.В., Веролайнен Н.В., Кузнецова Ю.В. Влияние степени наполнения полимера лестолил на локальные значения модуля упругости // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.351-352.				+
30.	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.				+

31.	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.				+
32.	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.				+
33.	Белов А.Н., Орлов Ю.Д. Волновая функция в задаче внутреннего вращения в базисе плоских волн и функций Матье // Физико-математическое моделирование систем. Материалы XXVI Международного семинара. Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2025. С.5-6.				+
34.	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.				+
35.	Баранник А.А., Хижняк С.Д., Иванова А.И., Пахомов П.М. Гелеобразование в низкоконтрированных 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.				+
36.	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.				+
37.	Пахомов П.М., Хижняк С.Д. Два экстремальных случая реологического поведения полимерных гелей // Сборник материалов XXXI Симпозиума по реологии. М.: Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева Российской академии наук, 2024. С.17-18.				+

38.	<u>Пахомов П.М., Лютова (Каргина) Ж.Б. Две известных и породнившихся тверских семьи Каргиных и Бенеманских // Тверская история и наука России: Каргинские краеведческие чтения. Сборник докладов XXXI Каргинских чтений. Выпуск 12. Тверь: Тверской государственный университет, 2025. С.11-19.</u>				+
39.	<u>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.</u>				+
40.	<u>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.</u>				+
41.	<u>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.</u>				+
42.	<u>Саламатина Е.В., Никольский В.М., Биберина Е.С., Толкачева Л.Н. Изучение зависимости термической устойчивости комплексов 3D-металлов с комплексонами, производными оптических изомеров аминокислотной кислоты, 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.</u>				+
43.	<u>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.</u>				+

44.	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.				+
45.	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.				+
46.	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.				+
47.	Хохлова А.В., Мантров Г.И. Ионоселективный электрод для определения новокаинамида // Химические проблемы современности 2024. Сборник материалов VIII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Донецк: Донецкий государственный университет, 2024. С.332-335.				+
48.	Малышев М.Д., Комаров П.В. Использование термодинамической несовместимости компонент системы и анизотропии формы наночастиц для создания переключаемых нанокомпозитов // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Пятнадцатой Всероссийской научной конференции с международным участием. Донецк: Донецкий государственный университет, 2025. С.269.				+
49.	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.				+

50.	Сутугина К.А., Веселов И.Н. Исследование комплексов Cu(II) и Ag(I) с цефуроксимом методом теории функционала плотности // Инновационные материалы и технологии - 2024. Материалы Международной научно-технической конференции молодых ученых. Минск: Белорусский государственный технологический университет, 2024. С.517-518.				+
51.	Сутугина К.А., Веселов И.Н. Исследование комплексов меди(II) и серебра(I) с цефуроксимом // Химические проблемы современности 2024. Сборник материалов VIII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Донецк: Донецкий государственный университет, 2024. С.321.				+
52.	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.				+
53.	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.				+
54.	Белякова А.С., Веролайн Н.В. Исследование эффективности пеногасителей при взаимодействии с различными классами поверхностно-активных веществ // Химические проблемы современности 2024. Сборник материалов VIII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Донецк: Донецкий государственный университет, 2024. С.173-175.				+
55.	Иванова Е.А. К вопросу о специфике гуманитарных и естественно-научных терминов // Языковой дискурс в социальной практике. Материалы XXVI Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2026. С.151-154.				+
56.	Войцехович В.Э. Категорический императив И. Канта и генеративный ИИ // Генеративный искусственный интеллект в отраслях экономики и социальной сфере: Pro&Contra 2025. Труды международной сетевой научно-практической конференции. М.: Издательский дом КДУ, 2026. С.142-144.				+

57.	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.				+
58.	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.				+
59.	Ермолаева А.А., Алексеев В.Г., Крылов А.А. Квантовохимический расчёт металлокомплексов фталоцианина // Инновационные материалы и технологии - 2024. Материалы Международной научно-технической конференции молодых ученых. Минск: Белорусский государственный технологический университет, 2024. С.450-453.				+
60.	Щенухина А.С., Русакова Н.П. Квантово-химическое моделирование замещённых 2-оксопиррола и 2-оксопирролинила // Физико-математическое моделирование систем. Материалы XXV Международного семинара. Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2024. С.167-171.				+
61.	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.				+
62.	Афанасьева Т.М., Хижняк С.Д. Кинетика наночастиц серебра в водных экстрактах листьев ивы // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Пятнадцатой Всероссийской научной конференции с международным участием. Донецк: Донецкий государственный университет, 2025. С.146-147.				+

63.	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.				+
64.	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.				+
65.	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.				+
66.	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.				+
67.	Зверева А.А., Алексеев В.Г. Компьютерное моделирование олигомерных фрагментов полианилина // Химия и химическое образование XXI века. Материалы VIII Всероссийской молодежной конференции с международным участием, посвященной 150-летию со дня рождения профессора Ю.С. Залькинда и 85-летию со дня рождения профессора В.М. Берестовицкой. СПб: Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, 2025. С.74-75.				+
68.	Изоитко Д.В., Веселов И.Н. Компьютерное моделирование олигомеров цистеината серебра // Химические проблемы современности 2024. Сборник материалов VIII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Донецк: Донецкий государственный университет, 2024. С.282.				+

69.	Удалова А.С., Веселов И.Н. Компьютерное моделирование смешанно- лигандных комплексов переходных металлов с 1,10-фенантролином // Химические проблемы современности 2024. Сборник материалов VIII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Донецк: Донецкий государственный университет, 2024. С.328-329.				+
70.	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.				+
71.	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.				+
72.	Шебеченкова А.Н., Русакова Н.П, Орлов Ю.Д. Конформеры пропанола-1 в QTAIM // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.358-360.				+
73.	Котомкин А.В., Орлов Ю.Д. Корреляция «строение-свойство» для энтальпий образования фторалканов // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Пятнадцатой Всероссийской научной конференции с международным участием. Донецк: Донецкий государственный университет, 2025. С.259-260.				+
74.	Войцехович В.Э. Кризис рационализма // Перспективы развития математического образования в эпоху цифровой трансформации. Материалы V Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2024. С.24-27.				+
75.	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.				+

76.	<u>Комаров П.В., Малышев М.Д., Бабуркин П.О. Мезомасштабное моделирование процесса коагуляции прядильного раствора на основе полиакрилонитрила и диметилсульфоксида // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.150.</u>				+
77.	<u>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.</u>				+
78.	<u>Панова О.А. Методические аспекты изучения историко-культурного наследия малых городов на уроках истории в школе // Торопец: 950 лет в исторической памяти. Материалы Всероссийской научной конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2024. С.99-106.</u>				+
79.	<u>Солдатенко И.С. Модели возможно-вероятностной оптимизации с ограничениями по вероятности и возможности при использовании слабой нормы // Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики. Сборник трудов Международной научной конференции. Воронеж: Научно-исследовательские публикации, 2025. С.312-319.</u>				+
80.	<u>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.</u>				+
81.	<u>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.</u>				+
82.	<u>Щербакова М.Е. Непрямая словообразовательная мотивация в суффиксальных тверских субстантивах со значением лица (на материале диалектных словарей) // Человек и мир в зеркале русской лексикографии (к 75-летию первого издания «Словаря русского языка» С.И. Ожегова). Материалы Международной научной конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2024. С.139-140.</u>				+

83.	<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>				+
84.	<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>				+
85.	<u>Мачалаба Н.Н., Дянкова Т.Ю., Козинда З.Ю., Пахомов П.М., Сашина Е.С., Слугин И.В. О перспективах промышленного производства в России мета-, пара-aramидных волокон и нитей, материалов на их основе // V Международный Косыгинский Форум. Сборник научных трудов Международного научно-технического симпозиума. М.: Издательство РГУ им. А.Н. Косыгина, 2025. С.182-186.</u>				+
86.	<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>				+
87.	<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>				+
88.	<u>Войцехович В.Э. Онтология сознания: эволюция от естественного к искусственному сознанию (проблемы, направления, перспективы) // Современная онтология XII: онтология как системное знание о мире в его единстве. Сборник докладов Международной научно-практической конференции. СПб: Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, 2025. С.76-83.</u>				+

89.	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.				+
90.	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.				+
91.	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.				+
92.	Войцехович В.Э. От искусственного интеллекта к искусственному сознанию // Перспективы развития математического образования в эпоху цифровой трансформации. Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2026. С.47-50.				+
93.	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.				+
94.	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.				+
95.	Солдатенко И.С., Язенин А.В. Оценка риска инвестиционного портфеля и управление им в условиях гибридной неопределенности // Интегрированные модели и мягкие вычисления в искусственном интеллекте (ИММВ-2024). Сборник научных трудов XII Международной научно-практической конференции. Смоленск: Универсум, 2024. С.39-46.				+

96.	Беговатов Д.А., Козлов Н.А. Патриотическое воспитание в деятельности преподавателей исторического факультета Тверского государственного университета // Патриотическое воспитание в системе высшего образования. Материалы V Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвящённой 83-й годовщине начала контрнаступления советских войск в битве под Москвой и 80-летию Победы в Великой Отечественной войне. М.: Национальный исследовательский технологический университет МИСИС, 2025. С.355-363.				+
97.	Гапоненко О.В., Веролайн Н.В. Получение производных бетулина и исследование их свойств // Химические проблемы современности 2025. Сборник материалов IX Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Донецк: Донецкий государственный университет, 2025. С.152-153.				+
98.	Гапоненко О.В., Веролайн Н.В. Получение сложных эфиров бетулина и исследование их свойств // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Пятнадцатой Всероссийской научной конференции с международным участием. Донецк: Донецкий государственный университет, 2025. С.156-157.				+
99.	Терновая С.В., Веролайн Н.В. Получение сложных эфиров карбоновых кислот на основе бетулина и исследование их свойств // Химические проблемы современности 2024. Сборник материалов VIII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Донецк: Донецкий государственный университет, 2024. С.228-230.				
100.	Войцехович В.Э., Вольнов И.Н., Малинецкий Г.Г. Пределы возможностей искусственного интеллекта (ИИ) в математическом образовании // Перспективы развития математического образования в эпоху цифровой трансформации. Материалы VI Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2025. С.27-32.				+
101.	Толкачева Л.Н., Суворов А.А., Никольский В.М., Смирнова Т.И. Преимущества комплексона N-(карбоксиметил)аспарагиновой кислоты в качестве ростостимулятора растений // Инновационные материалы и технологии - 2024. Материалы Международной научно-технической конференции молодых ученых. Минск: Белорусский государственный технологический университет, 2024. С.395-397.				+

102.	Никольский В.М., Лисицкий Т.М., Крюков Т.В. Прекурсоры для создания экологически безопасных комплексонов // Современные проблемы экологии и наук о Земле. Сборник материалов II Международной научно-практической конференции молодых учёных, посвящённой 180-летию основания Русского географического общества. Гомель: Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, 2025. С.373-376.				+
103.	Иванова Е.А. Проблема знания в трудах А.А. Залевской // Языковой дискурс в социальной практике. Материалы международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2024. С.93-98.				+
104.	Пономарёва И.В. Проблема неэффективности общения // Языковой дискурс в социальной практике. Сборник научных трудов международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2025. С.261-265.				+
105.	Гусева Д.Д., Минина М.В. Производство изделий из полиэфирных стеклопластиков методом РТМ // Химические проблемы современности 2024. Сборник материалов VIII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Донецк: Донецкий государственный университет, 2024. С.345-346.				+
106.	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.				+
107.	Механиков 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.				+
108.	Орлов Ю.Д., Чернова Е.М., Мирошниченко Е.А. Развитие фонда данных по энтальпиям образования ряда флуоренов и их радикалов // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Пятнадцатой Всероссийской научной конференции с международным участием. Донецк: Донецкий государственный университет, 2025. С.278.				+

109.	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.				+
110.	Смирнова К.А., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Реологические свойства низкоконцентрированных растворов на основе поливинилового спирта и простейших аминокислот // Сборник материалов XXXI Симпозиума по реологии. М.: Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева Российской академии наук, 2024. С.145-146.				+
111.	Миронова С.В., Минина М.В. Синтез и анализ комплекса цефуроксима с алюминием // Химические проблемы современности 2024. Сборник материалов VIII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Донецк: Донецкий государственный университет, 2024. С.142-145.				+
112.	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.				+
113.	Пахомов П.М., Хижняк С.Д., Салазкин Н.С. Синтез наночастиц серебра в моно-, ди- и полисахаридах // Ломоносовские чтения. актуальные вопросы фундаментальных и прикладных исследований. Сборник статей XII Международной научно-практической конференции. Петрозаводск: МЦНП «Новая Наука», 2025. С.185-195.				
114.	Никольский В.М., Лисицкий Т.М., Крюков Т.В., Толкачева Л.Н. Синтез прекурсоров для создания экологически безопасных комплексонов // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Пятнадцатой Всероссийской научной конференции с международным участием. Донецк: Донецкий государственный университет, 2025. С.193-194.				+
115.	Войцехович В.Э. Системно-структурный подход: от Демокрита до Пригожина // Системный анализ в проектировании и управлении. Сборник научных трудов XXVIII Международной научно-практической конференции. СПб: Политех-Пресс, 2024. С.257-264.				+

116.	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.				+
117.	Сухорукова А.А., Минина М.В. Создание ионоселективного электрода для анализа амоксициллина // Химические проблемы современности 2024. Сборник материалов VIII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Донецк: Донецкий государственный университет, 2024. С.81-84.				+
118.	Варзар А.А., Минина М.В. Создание ионоселективного электрода для анализа цефуроксима // Химические проблемы современности 2024. Сборник материалов VIII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Донецк: Донецкий государственный университет, 2024. С.19-22.				+
119.	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.				+
120.	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.				+
121.	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.				+
122.	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.				+

123.	Владими́рова 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.				+
124.	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.				+
125.	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.				+
126.	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.				+
127.	Иванова Е.А. Терминосистемы как отражение гуманитарного и естественнонаучного типа мышления // Языковой дискурс в социальной практике. Сборник научных трудов международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2025. С.146-150.				+
128.	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.				+

129.	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.				+
130.	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.				+
131.	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.				+
132.	Гридчин 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.				+
133.	Козликова Е.Е., Никольский В.М. Технология определения йода в растворах // Инновационные материалы и технологии - 2024. Материалы Международной научно-технической конференции молодых ученых. Минск: Белорусский государственный технологический университет, 2024. С.460-463.				+
134.	Уварова С.С., Никольский В.М. Технология определения соотношения кальция: магний в растворах // Инновационные материалы и технологии - 2024. Материалы Международной научно-технической конференции молодых ученых. Минск: Белорусский государственный технологический университет, 2024. С.528-531.				+

135.	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.				+
136.	Соловей А.В., Алексеев В.Г. Торсионные углы в молекулах олиготиофенов: экспериментальные данные и квантовохимический расчёт // Химические проблемы современности 2024. Сборник материалов VIII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Донецк: Донецкий государственный университет, 2024. С.319-320.				+
137.	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.				+
138.	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.				+
139.	Панова О.А. Учебная задача по истории России как компонент учебной деятельности студентов неисторических специальностей и направлений подготовки // Социально-гуманитарные исследования: векторы развития науки и образования. Материалы IX научно-практической конференции с международным участием. М.: Московский педагогический государственный университет, 2024. С.137-145.				+
140.	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.				+

141.	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.				+
142.	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.				+
143.	Пономарёва И.В. Формирование читательской компетенции при обучении иностранному языку // Языковой дискурс в социальной практике. Материалы XXVI Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2026. С.246-251.				+
144.	Щербакова М.Е. Хейтинг как тактика речевой агрессии в интернет-коммуникации (на примере паблика «Подслушано у водителей Тверь» социальной сети «ВКонтакте») // Ожеговские чтения (к 125-летию со дня рождения С.И. Ожегова). Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием. Тверь: Тверской государственный университет, 2025. С.292-298.				+
145.	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.				+
146.	Павлов А.В., Алексеев В.Г. Цефтриаксон: экспериментальное и теоретическое исследование ИК спектра его натриевой соли // Инновационные материалы и технологии - 2024. Материалы Международной научно-технической конференции молодых ученых. Минск: Белорусский государственный технологический университет, 2024. С.500-501.				+

147.	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.				+
148.	Никольский В.М. Школе П.П. Максимовича 155 лет // Тверская история и наука России: Каргинские краеведческие чтения. Сборник докладов XXXI Каргинских чтений. Выпуск 12. Тверь: Тверской государственный университет, 2025. С.26-30.				+
149.	Назарова П.А., Никольский В.М., Крюков Т.В. Экологический анализ родниковой, речной и водопроводной воды // Химические проблемы современности 2024. Сборник материалов VIII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Донецк: Донецкий государственный университет, 2024. С.62-66.				+
150.	Назарова П.А., Крюков Т.В., Никольский В.М. Экологическое состояние воды в родниках Тверской области, реках Волга и Обша, а также в водопроводах Твери и Минска // Инновационные материалы и технологии - 2024. Материалы Международной научно-технической конференции молодых ученых. Минск: Белорусский государственный технологический университет, 2024. С.491-495.				+
151.	Павлов А.В., Кузнецова А.А., Алексеев В.Г. Экспериментальное и теоретическое исследование ИК спектра динатриевой соли цефтриаксона // Химические проблемы современности 2024. Сборник материалов VIII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Донецк: Донецкий государственный университет, 2024. С.308-309.				+
152.	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.				+
153.	Цветкова О.И., Чернова Е.М., Орлов Ю.Д. Электронное строение 3-метил-1-этилимидазола // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Пятнадцатой Всероссийской научной конференции с международным участием. Донецк: Донецкий государственный университет, 2025. С.290-291.				+

154.	Чернова Е.М., Чернов А.П., Мирошниченко Е.А., Орлов Ю.Д. Электронное строение флуоренильных радикалов в рамках QТАИМ // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Пятнадцатой Всероссийской научной конференции с международным участием. Донецк: Донецкий государственный университет, 2025. С.292.				+
155.	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.				+
156.	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.				+
157.	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.				+
158.	Котомкин А.В., Орлов Ю.Д. Энтальпии образования разветвленных фторалканов // Физико-математическое моделирование систем. Материалы XXVI Международного семинара. Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2025. С.63-66.				+
159.	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.				+
160.	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.				+

161.	Толкачева Л.Н., Чесноков А.Ю., Никольский В.М., Смирнова Т.И. Эффективность микроудобрений бора и кобальта с комплексонами, производными янтарной кислоты // Инновационные материалы и технологии - 2024. Материалы Международной научно-технической конференции молодых ученых. Минск: Белорусский государственный технологический университет, 2024. С.398-400.				+
------	---	--	--	--	---

Публикации в сборниках трудов

		WoS	Scopus	БАК	РИНЦ
1.	Щербакова М.Е. «Пирожки» с Пушкиным и Барто: литературные антропимы в текстах сетевого фольклорного жанра // Материалы по русско-славянскому языкознанию. Международный сборник научных трудов. 225-летию со дня рождения Александра Сергеевича Пушкина посвящается. Выпуск 37. Воронеж: Воронежский государственный университет, 2024. С.154-163.				+
2.	Pavlov I.S., Zaitsev V.V., Dmitriev S.V., Vasiliev A.A. Dispersion Properties of a Mass-in-Mass Chain of Spherical Particles // Mechanics and Acoustics of Metamaterials. Advanced Structured Materials, vol 245. Germany: Springer, Cham, 2026. pp.139-160.		+	+	
3.	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.				+

Монографии

- [Беговатов Д.А. Спас Златоверхий. История, люди, судьбы. Тверь: Тверская и Кашинская епархия, 2024. 121 С.](#)
- [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.](#)
- [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

- [Пономарёва И.В. Английский язык. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. 84 С.](#)
- [Беговатов Д.А. Великая Отечественная война 1941-1945 гг. в истории России. Тверь: Тверской государственный университет, 2025. 230 С.](#)
- [Язенин А.В., Бреслер И.В., Солдатенко И.С. Возможно-вероятностные расчеты: Основные понятия. Исчисление возможностей. Нечеткие случайные величины. Задачи и решения. Учебное пособие. М.: ФИЗМАТЛИТ, 2025. 112 С.](#)

- [4. Вишневецкий Д.В. Вопросы и задачи по электрохимии. Учебное пособие по дисциплине «Физическая химия: раздел Электрохимия» для направлений 04.03.01 и 04.05.01. Тверь: Тверской государственный университет, 2025. 84 С.](#)
- [5. Ворончихина Л.Н. 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.](#)
- [6. Федоренко Е.Н. История европейской интеграции: от декларации Шумана до Лиссабонского договора. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. 131 С.](#)
- [7. 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.](#)
- [8. Шверин Т.А., Шверина О.В. Методические рекомендации по профилактике коронавирусной инфекции. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. 20 С.](#)
- [9. Пономарёва И.В. Общество и политика. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. 103 С.](#)
- [10. Гужова Т.И., Арпина Н.Ю., Лисицына Ю.Н., Фирсов В.А. Оздоровительная физическая культура. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. 63 С.](#)
- [11. Вишневецкий Д.В. Основы теоретической электрохимии. Учебное пособие по дисциплине «Физическая химия: раздел Электрохимия» для направлений 04.03.01 и 04.05.01. Тверь: Тверской государственный университет, 2025. 104 С.](#)
- [12. Беговатов Д.А. Отечественная война 1812 года в истории России. Тверь: Тверской государственный университет, 2025. 138 С.](#)
- [13. Востров Н.В., Вишневецкий Д.В., Захарчев И.А., Бабайцев М.Н. Технологии аддитивного производства «фотополимеризация в ванне». Тверь: Тверской государственный университет, 2022. 96 С.](#)

Проведение финансируемых фундаментальных или прикладных научных исследований

1. 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).
2. Вишневецкий Д.В. Применение "зеленых нанотехнологий" для создания антибактериального гель-спрея на основе наночастиц серебра (2021 - 2023).

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. Жуков С.В., Зиновьев А.В., Крылов П.Н., Межеумов И.Н., Смирнова Т.А., Морозов А.М., Немцова Д.Ю. Способ профилактики риска развития осложнений в области культивации конечности при экзопротезировании. № 2846300 . 03.09.2025. (Изобретение).

3. Федорова А.А., Никольский В.М. Способ определения цинка 8-оксихинолином. № 2768487. 24.03.2022. (Изобретение).
4. Уварова С.С., Никольский В.М., Толкачева Л.Н., Гридчин С.Н. Способ анализа соотношения кальций : магний в растворах. № 2788746. 24.01.2023. (Изобретение).
5. Козликова Е.Е., Толкачёва Л.Н., Никольский В.М., Доботолова Г.Г. Способ определения йода. № 2788747. 24.01.2023. (Изобретение).
6. 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).
7. Жуков С.В., Зиновьев А.В., Крылов П.Н., Межеумов И.Н., Морозов А.М., Смирнова Т.А. Способ крепления гильзы протеза кисти к культe предплечья. № 2820391. 03.06.2024. (Изобретение).
8. Жуков С.В., Межеумов И.Н. Устройство для пассивного дренирования первого пальца стопы. № 2820433 . 03.06.2024. (Изобретение).
9. Жуков С.В., Межеумов И.Н. Способ консервативного лечения онихокриптоза первого пальца стопы. № 2820735. 07.06.2024. (Изобретение).
10. Жуков С.В., Зиновьев А.В., Крылов П.Н., Межеумов И.Н., Смирнова Т.А., Морозов А.М., Немцова Д.Ю. Способ прогнозирования риска развития осложнений в области культи конечности при экзопротезировании. № 2843174. 07.07.2025. (Изобретение).
11. Вишневецкий Д.В., Мехтиев А.Р., Метлин Ф.А., Андрианова Я.В., Полякова Е.А., Иванова А.И., Аверкин Д.В., Межеумов И.Н. Способ получения фотосенсибилизатора для проведения фотодинамической терапии. № 2846385. 04.09.2025. (Изобретение).

Другие ОИС:

1. 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).
2. 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).
3. 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).
4. Веселов И.Н. Solution RSS : программа для расчета равновесных концентраций в растворе. № 2023616018. 21.03.2023. (Программа для ЭВМ).
5. 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).
6. 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).
7. Андрианова Я.В., Беляева В.С., Жуков С.В., Зиновьев А.В., Игнатъев Д.И., Королев Д.А., Крылов П.Н., Мидоренко Д.А., Межеумов И.Н., Морозов А.М., Наумцев Ю.В., Смирнов А.В., Сурсимова О.Ю., Хорак К.И., Юсуфов А.А. Безопасные методы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах: нормативы и правила. № 2024620005. 09.01.2024. (База данных).

8. Андрианова Я.В., Беляева В.С., Жуков С.В., Зиновьев А.В., Игнатъев Д.И., Королев Д.А., Крылов П.Н., Мидоренко Д.А., Межеумов И.Н., Морозов А.М., Наумцев Ю.В., Смирнов А.В., Сурсимова О.Ю., Хорак К.И., Юсуфов А.А. Основные мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций и обеспечению готовности к ним: нормативы и правила. № 2024620006. 09.01.2024. (База данных).
9. Андрианова Я.В., Беляева В.С., Жуков С.В., Зиновьев А.В., Игнатъев Д.И., Королев Д.А., Крылов П.Н., Мидоренко Д.А., Межеумов И.Н., Морозов А.М., Наумцев Ю.В., Смирнов А.В., Сурсимова О.Ю., Хорак К.И., Юсуфов А.А. Справочник нормативно-правовых документов по документированию несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. № 2024620007. 09.01.2024. (База данных).
10. Андрианова Я.В., Беляева В.С., Жуков С.В., Зиновьев А.В., Игнатъев Д.И., Королев Д.А., Крылов П.Н., Мидоренко Д.А., Межеумов И.Н., Морозов А.М., Наумцев Ю.В., Смирнов А.В., Сурсимова О.Ю., Хорак К.И., Юсуфов А.А. Современные нормативные акты и научные публикации по обеспечению пожарной безопасности. № 2024620044. 09.01.2024. (База данных).
11. Андрианова Я.В., Беляева В.С., Жуков С.В., Зиновьев А.В., Игнатъев Д.И., Королев Д.А., Крылов П.Н., Мидоренко Д.А., Межеумов И.Н., Морозов А.М., Наумцев Ю.В., Смирнов А.В., Сурсимова О.Ю., Хорак К.И., Юсуфов А.А. Справочник нормативно-правовых документов по охране труда в строительстве. № 2024620050. 09.01.2024. (База данных).
12. Андрианова Я.В., Беляева В.С., Жуков С.В., Зиновьев А.В., Игнатъев Д.И., Королев Д.А., Крылов П.Н., Мидоренко Д.А., Межеумов И.Н., Морозов А.М., Наумцев Ю.В., Смирнов А.В., Сурсимова О.Ю., Хорак К.И., Юсуфов А.А. Справочник нормативно-правовых документов по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования. № 2024620099. 10.01.2024. (База данных).
13. Андрианова Я.В., Беляева В.С., Жуков С.В., Зиновьев А.В., Игнатъев Д.И., Королев Д.А., Крылов П.Н., Мидоренко Д.А., Межеумов И.Н., Морозов А.М., Наумцев Ю.В., Смирнов А.В., Сурсимова О.Ю., Хорак К.И., Юсуфов А.А. Справочник нормативно-правовых документов по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок. № 2024620100. 10.01.2024. (База данных).
14. Андрианова Я.В., Беляева В.С., Жуков С.В., Зиновьев А.В., Игнатъев Д.И., Королев Д.А., Крылов П.Н., Мидоренко Д.А., Межеумов И.Н., Морозов А.М., Наумцев Ю.В., Смирнов А.В., Сурсимова О.Ю., Хорак К.И., Юсуфов А.А. Ответность и формы отчетных документов по охране труда. № 2024620104. 10.01.2024. (База данных).
15. Андрианова Я.В., Беляева В.С., Жуков С.В., Зиновьев А.В., Игнатъев Д.И., Королев Д.А., Крылов П.Н., Мидоренко Д.А., Межеумов И.Н., Морозов А.М., Наумцев Ю.В., Смирнов А.В., Сурсимова О.Ю., Хорак К.И., Юсуфов А.А. Методическое обеспечение по теме "Действие токсических газообразных веществ и производственной пыли на организм человека". № 2024620105. 10.01.2024. (База данных).
16. Андрианова Я.В., Беляева В.С., Жуков С.В., Зиновьев А.В., Игнатъев Д.И., Королев Д.А., Крылов П.Н., Мидоренко Д.А., Межеумов И.Н., Морозов А.М., Наумцев Ю.В., Смирнов А.В., Сурсимова О.Ю., Хорак К.И., Юсуфов А.А. Законы Российской Федерации о техническом регулировании, промышленной радиационной и пожарной безопасности. № 2024620118. 11.01.2024. (База данных).

17. Андрианова Я.В., Беляева В.С., Жуков С.В., Зиновьев А.В., Игнатъев Д.И., Королев Д.А., Крылов П.Н., Мидоренко Д.А., Межеумов И.Н., Морозов А.М., Наумцев Ю.В., Смирнов А.В., Сурсимова О.Ю., Хорак К.И., Юсуфов А.А. Организация работы уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов. № 2024620234. 17.01.2024. (База данных).
18. Андрианова Я.В., Беляева В.С., Жуков С.В., Зиновьев А.В., Игнатъев Д.И., Королев Д.А., Крылов П.Н., Мидоренко Д.А., Межеумов И.Н., Морозов А.М., Наумцев Ю.В., Смирнов А.В., Сурсимова О.Ю., Хорак К.И., Юсуфов А.А. Справочник нормативно-правовых документов по организации оказания первой помощи на производстве. № 2024620275. 18.01.2024. (База данных).
19. Андрианова Я.В., Беляева В.С., Жуков С.В., Зиновьев А.В., Игнатъев Д.И., Королев Д.А., Крылов П.Н., Мидоренко Д.А., Межеумов И.Н., Морозов А.М., Наумцев Ю.В., Смирнов А.В., Сурсимова О.Ю., Хорак К.И., Юсуфов А.А. Справочник нормативно-правовых документов по обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. № 2024620303. 19.01.2024. (База данных).
20. Андрианова Я.В., Беляева В.С., Жуков С.В., Зиновьев А.В., Игнатъев Д.И., Королев Д.А., Крылов П.Н., Мидоренко Д.А., Межеумов И.Н., Морозов А.М., Наумцев Ю.В., Смирнов А.В., Сурсимова О.Ю., Хорак К.И., Юсуфов А.А. Справочник нормативно-правовых документов по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов. № 2024620323. 19.01.2024. (База данных).
21. Андрианова Я.В., Беляева В.С., Жуков С.В., Зиновьев А.В., Игнатъев Д.И., Королев Д.И., Крылов П.Н., Мидоренко Д.А., Межеумов И.Н., Морозов А.М., Наумцев Ю.В., Смирнов А.В., Сурсимова О.Ю., Хорак К.И., Юсуфов А.А. База нормативно-правовых документов Российского законодательства в области промышленной безопасности. № 2024620334. 22.01.2024. (База данных).
22. Андрианова Я.В., Беляева В.С., Жуков С.В., Зиновьев А.В., Игнатъев Д.И., Королев Д.А., Крылов П.Н., Мидоренко Д.А., Межеумов И.Н., Морозов А.М., Наумцев Ю.В., Смирнов А.В., Сурсимова О.Ю., Хорак К.И., Юсуфов А.А. Общие мероприятия промышленной безопасности: нормативы и правила. № 2024620335. 22.01.2024. (База данных).
23. Андрианова Я.В., Беляева В.С., Жуков С.В., Зиновьев А.В., Игнатъев Д.И., Королев Д.А., Крылов П.Н., Мидоренко Д.А., Межеумов И.Н., Морозов А.М., Наумцев Ю.В., Смирнов А.В., Сурсимова О.Ю., Хорак К.И., Юсуфов А.А. Государственные нормативные требования по охране труда: справочник нормативно-правовых документов. № 2024620420. 26.01.2024. (База данных).
24. Андрианова Я.В., Беляева В.С., Жуков С.В., Зиновьев А.В., Игнатъев Д.И., Королев Д.А., Крылов П.Н., Мидоренко Д.А., Межеумов И.Н., Морозов А.М., Наумцев Ю.В., Смирнов А.В., Сурсимова О.Ю., Хорак К.И., Юсуфов А.А. Основные причины производственного травматизма: нормативы и правила. № 2024620421. 26.01.2024. (База данных).
25. Андрианова Я.В., Беляева В.С., Жуков С.В., Зиновьев А.В., Игнатъев Д.И., Королев Д.А., Крылов П.Н., Мидоренко Д.А., Межеумов И.Н., Морозов А.М., Наумцев Ю.В., Смирнов А.В., Сурсимова О.Ю., Хорак К.И., Юсуфов А.А. Современные нормативные акты и научные публикации по обеспечению электробезопасности. № 2024620426. 26.01.2024. (База данных).

26. Андрианова Я.В., Беляева В.С., Жуков С.В., Зиновьев А.В., Игнатьев Д.И., Королев Д.А., Крылов П.Н., Мидоренко Д.А., Межеумов И.Н., Морозов А.М., Наумцев Ю.В., Смирнов А.В., Сурсимова О.Ю., Хорак К.И., Юсуфов А.А. Современные нормативные акты и научные публикации по обеспечению промышленной безопасности и работам на опасных производственных объектах. № 2024620466. 30.01.2024. (База данных).