

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
 Должность: врио ректора  
 Дата подписания: 02.12.2022 09:52:55  
 Уникальный программный ключ:  
 69e375c64f7e975d4e8830e7b46c2e41bf75f68

**Результаты научно-исследовательской деятельности  
 профессорско-преподавательского состава, участвующего в реализации ООП  
 с 2017 по 2022 годы**

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

**Публикации**

Всего публикаций - 363, в том числе:

- публикаций Web of Science - 86
- публикаций Scopus - 84
- публикаций ВАК - 236
- публикаций РИНЦ - 327

**Публикации в периодических научных журналах и изданиях**

		WoS	Scopus	ВАК	РИНЦ
1.	<a href="#">Пахомов П.М. 100 лет науке о полимерах // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №2(40). С.150-166.</a>			+	+
2.	<a href="#">Пахомов П.М. 110 лет со дня рождения Валентина Алексеевича Каргина // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2017. №1. С.6-14.</a>			+	+
3.	<a href="#">Пахомов П.М. 115 лет Валентину Алексеевичу Каргину // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №1(47). С.152-168.</a>			+	+
4.	<a href="#">Vishnevetskii D.V., Averkin D.V., Efimov A.A., Lizunova A.A., Ivanova A.I., Pakhomov P.M., Ruehl E. Ag/<math>\alpha</math>-Ag<sub>2</sub>MoO<sub>4</sub>/h-MoO<sub>3</sub> nanoparticle based microspheres: synthesis and photosensitive properties // Soft Matter. 2021. V.17. Issue 46. P.10416-10420.</a>	+	+	+	
5.	<a href="#">Yazenin A., Soldatenko I. Architecture of some models for optimization problems under conditions of hybrid uncertainty // CEUR Workshop Proceedings. 2020. V.2782. P.27-33.</a>		+	+	
6.	<a href="#">Vasiliev A.A., Pavlov I.S. Auxetic Properties of Chiral Hexagonal Cosserat Lattices Composed of Finite-Sized Particles // physica status solidi (b) basic solid state physics. 2019. V.257. Issue 3. art.no.1900389.</a>	+	+	+	
7.	<a href="#">Vasiliev A.A., Pavlov I.S. Auxetic Properties of Chiral Hexagonal Cosserat Lattices Composed of Finite-Sized Particles // physica status solidi (b) basic solid state physics. 2020. V.257. Issue 3. art.no.1900389.</a>	+	+	+	

8.	<a href="#">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.</a>		+	+	+
9.	<a href="#">Chernikova E.V., Zaitsev S.D., Plutalova A.V., Mineeva K.O., Zotova O.S., Vishnevetsky D.V. Control over the relative reactivities of monomers in RAFT copolymerization of styrene and acrylic acid // RSC Advances. 2018. V.8. Issue 26. P.14300-14310.</a>	+	+	+	
10.	<a href="#">Соколов А.В., Королёв Р.В., Мурихин К.С., Хижняк С.Д., Галицын В.П., Пахомов П.М. Destruction Products from Gel Spinning of Ultrahigh-Molecular-Weight Polyethylene Fibers // Химические волокна. 2019. №6. С.3-5.</a>	+	+	+	+
11.	<a href="#">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.</a>			+	+
12.	<a href="#">Vasiliev A.A., Pavlov I.S. Discrete and generalized continuum dynamical models of tetrachiral Cosserat lattices with finite-sized particles // Mechanics Research Communications. 2021. V.115. art.no.103732.</a>	+	+	+	+
13.	<a href="#">Keshtov M.L., Konstantinov I.O., Kuklin S.A., Khokhlov A.R., Ostapov I.E., Xie Zh., Komarov P.V., Alekseev V.G., Dahiya H., Sharma G.D. High-Performance Fullerene Free Polymer Solar Cells Based on New Thiazole -Functionalized Benzo[1,2-b:4,5-b']dithiophene D-A Copolymer Donors // ChemistrySelect. 2021. V.6. Issue 28. P.7025-7036.</a>	+	+	+	+
14.	<a href="#">Пахомов П.М., Соколов А.В., Хижняк С.Д., Галицын В.П. Influence of Porosity on the Mechanical Characteristics of UHMWPE Fibers Obtained by the Gel Spinning Molding Method // Химические волокна. 2020. №5. С.37-42.</a>	+	+	+	+
15.	<a href="#">Kurzin A.V., Evdokimov A.N., Feofanova M.A., Baranova N.V. Isothermal Vapor–Liquid Equilibrium Data for the Toluene + Methanol + N-Butylpyridinium Bromide System // Journal of Chemical and Engineering Data. 2017. V.62. Issue 3. P.889-892.</a>	+	+	+	
16.	<a href="#">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.</a>	+	+	+	

17.	<a href="#">Vishnevetskii D.V., Mekhtiev A.R., Perevozova T.V., Averkin D.V., Ivanova A.I., Khizhnyak S.D., Pakhomov P.M. l-Cysteine/AgNO<sub>2</sub> low molecular weight gelators: self-assembly and suppression of MCF-7 breast cancer cells // Soft Matter. 2020. V.16. Issue 42. P.9669-9673.</a>	+	+	+	
18.	<a href="#">Вишневецкий Д.В., Иванова А.И., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Macroporous Films Based on the L-Cysteine/AgNO<sub>3</sub>/PVA Supramolecular System // Химические волокна. 2021. №1. С.8-13.</a>	+	+	+	+
19.	<a href="#">Khizhnyak S.D., Komarov P.V., Ovchinnikov M.M., Zherenkova L.V., Pakhomov P.M. Mechanism of gelation in low-concentration aqueous solutions of silver nitrate with L-cysteine and its derivatives // Soft Matter. 2017. V.13. Issue 30. P.5168-5184.</a>	+	+	+	
20.	<a href="#">Yazenin A.V., Soldatenko I.S. Model of a minimal risk portfolio under hybrid uncertainty // Control and Cybernetics. 2021. V.50. No.2. P.315-334.</a>		+	+	+
21.	<a href="#">Vasiliev A.A., Miroshnichenko A.E. Modeling of static deformations and dynamics of localized rotation in a chain of finite size particles // Письма о материалах. 2017. Т.7. №4. С.388-392.</a>	+	+	+	+
22.	<a href="#">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.</a>	+	+	+	
23.	<a href="#">Vasiliev A.A., Pavlov I.S. Models and parameters of cosserat hexagonal lattices with chiral microstructure // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2020. V.1008. Issue 1. art.no.012017.</a>		+	+	
24.	<a href="#">Keshtov M.L., Konstantinov I.O., Ostapov I.E., Khokhlov A.R., Alekseev V.G., Xie Z., Dahiya H., Sharma G.D. New Dithiazole Side Chain Benzodithiophene Containing D–A Copolymers for Highly Efficient Nonfullerene Solar Cells // Macromolecular Chemistry and Physics. 2021. V.222. Issue 11. art.no.2100053.</a>	+	+	+	
25.	<a href="#">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-A<sub>1</sub>-D-A<sub>2</sub> 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.</a>	+	+	+	

26.	<a href="#">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 <math>\pi</math>-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.</a>	+	+	+	
27.	<a href="#">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</a>	+	+	+	
28.	<a href="#">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 &amp; Fuels. 2022. V.6. Issue 3. P.682-692.</a>	+	+	+	
29.	<a href="#">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.</a>	+	+	+	
30.	<a href="#">Malyshev M.D., Khizhnyak S.D., Zherenkova L.V., Pakhomov P.M., Komarov P.V. Self-assembly in systems based on l-cysteine–silver-nitrate aqueous solution: multiscale computer simulation // Soft Matter. 2022</a>	+	+	+	
31.	<a href="#">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 &amp; Engineering. 2022</a>	+	+	+	
32.	<a href="#">Соколов А.В., Галицын В.П., Шкуренко С.И., Пахомов П.М. Solvent Purification in Gel-Spinning Technology for UHMWPE Fibers // Химические волокна. 2021. №1. С.3-7.</a>	+	+	+	+
33.	<a href="#">Savchenko V., Koch M., Pavlov A.S., Saphiannikova M., Guskova O. Stacks of Azobenzene Stars: Self-Assembly Scenario and Stabilising Forces Quantified in Computer Modelling // Molecules. 2019. V.24. Issue 23. art.no.4387.</a>	+	+	+	

34.	<a href="#">Vasiliev A.A., Pavlov I.S. Structural and mathematical modeling of Cosserat lattices composed of particles of finite size and with complex connections // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2018. V.447. №1. P.012079.</a>	+	+	+	
35.	<a href="#">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.</a>	+	+		+
36.	<a href="#">Keshtov M.L., Kuklin S.A., Ostapov I.E., Buzin M.I., Alekseev V.G., Komarov P.V., Dou Ch., Dahiya H., Sharma G.D. Tetraperylenediimide derivative as a fullerene-free acceptor for a high-performance polymer solar cell with the high-power conversion efficiency of 10.32% with open-circuit voltage over 1.0 V // Optical Materials. 2021. V.115. art.no.111048.</a>	+	+	+	
37.	<a href="#">Yazenin A., Soldatenko I. The problem of possibility-probability optimization with constraints on the possibility/necessity-probability and probability-possibility/necessity // CEUR Workshop Proceedings. 2021. V.2965. P.29-36.</a>		+	+	
38.	<a href="#">Sokolov A.V., Alekseev E.E., Khizhnyak S.D., Galitsyn V.P., Pakhomov P.M. Thermooxidative destruction of solvent during production of high-strength fibers of ultrahigh-molecular polyethylene (uhmpe) by gel-formation method // Fibre Chemistry. 2018. V.50. Issue 4. P.270-273.</a>	+	+	+	
39.	<a href="#">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.</a>	+	+	+	
40.	<a href="#">Егорова И.Ю., Базутин А.С. Азотсодержащие лиганды на основе альдегидов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №2(40). С.131-136.</a>			+	+
41.	<a href="#">Ворончихина Л.И., Журавлев О.Е., Суворова А.М. Аминоборатные комплексы как ингибиторы коррозии черных металлов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №4(38). С.132-138.</a>			+	+
42.	<a href="#">Маркова А.И., Соколов А.В., Галицын В.П., Хижняк С.Д., Ruehl E., Пахомов П.М. Анализ качества растворителя, используемого при гель-формовании сверхвысокомолекулярного полиэтилена, методами оптической спектроскопии // Химические волокна. 2021. №5. С.8-10.</a>	+	+	+	+

43.	<a href="#">Рогонов С.А., Солдатенко И.С. Анализ сложного нормального распределения случайной величины // Нечеткие системы и мягкие вычисления. 2021. Т.16. №2. С.111-122.</a>			+	+
44.	<a href="#">Кучеренко М.А., Виноградова М.Г. Анализ химического состава листьев <i>convallaria majalis</i> L. в фитоценозах с различной антропогенной нагрузкой с использованием метода Фурье-ИК-спектроскопии // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2017. №4. С.30-35.</a>			+	+
45.	<a href="#">Тарасова Е.М., Хижняк С.Д., Мейсурова А.Ф., Пахомов П.М. Анализ химического состава хвои ели европейской <i>Picea abies</i> и сосны обыкновенной <i>Pinus sylvestris</i> L. // Журнал прикладной спектроскопии. 2019. Т.86. №1. С.96-102.</a>	+	+	+	+
46.	<a href="#">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.</a>			+	+
47.	<a href="#">Адамян А.Н., Кучурова А.К., Иванова А.И., Малышев М.Д., Герасин В.А., Червинец В.М., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Антимикробные препараты на основе L-цистеина, ацетата серебра и полигуанидина для пропитки химических волокон и текстильных материалов // Химические волокна. 2021. №5. С.11-15.</a>	+	+	+	+
48.	<a href="#">Макарова И.Б., Левичева Л.С., Джорджевич О.Ю., Костырева Т.В., Титкова И.А., Черногоров Д.Н. Атлетическое многоборье в структуре элективных дисциплин по физической культуре и спорту в высшем учебном заведении // Ученые записки университета им. П.Ф. Лесгафта. 2021. №11. С.255-259.</a>			+	+
49.	<a href="#">Гросс Е.Р., Гужова Т.И., Клунко В.В., Макарова И.Б., Александров Ю.С. Взаимосвязь специальных и дополнительных упражнений в тяжелой атлетике // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2018. №11. С.60-62.</a>				+
50.	<a href="#">Дунаев А.А., Пахомов П.М., Хижняк С.Д., Чмель А.Е. Включения гексагональной фазы в керамиках кубического ZnS // Журнал прикладной спектроскопии. 2019. Т.86. №1. С.66-70.</a>	+	+	+	+
51.	<a href="#">Тарасова Е.М., Хижняк С.Д., Мейсурова А.Ф., Пахомов П.М. Влияние антропогенной нагрузки на химический состав хвои сосны обыкновенной <i>Pinus Silvestris</i> и ели европейской <i>Picea Abies</i> в г. Твери // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2018. №3. С.103-118.</a>			+	+

52.	<a href="#">Андрианова Я.В., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Влияние времени созревания цистеин-серебряного раствора на реологические свойства гидрогелей // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2018. №4. С.201-207.</a>			+	+
53.	<a href="#">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.</a>	+	+	+	+
54.	<a href="#">Крылов А.А., Алексеев В.Г. Влияние допирующих анионов и pH среды на электромеханические свойства плёнок поли-0-толуидина и поли-α-нафтиламина // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №2(40). С.24-31.</a>			+	+
55.	<a href="#">Новоженин Д.Ю., Адамян А.Н., Прокофьева С.Д., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Влияние карбоксиметилцеллюлозы на процесс самоорганизации в цистеин-серебряном растворе // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №1(43). С.80-86.</a>			+	+
56.	<a href="#">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.</a>	+	+	+	+
57.	<a href="#">Журавлев О.Е., Травников Ю.Н., Ворончихина Л.И. Влияние концентрации и природы ионных жидкостей на размер квантовых точек сульфида цинка // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №1(39). С.110–120.</a>			+	+
58.	<a href="#">Журавлев О.Е., Кротова Н.И., Ворончихина Л.И. Влияние концентрации прекурсоров и растворителя на размер наночастиц сульфида цинка, полученного в среде ионной жидкости // Журнал прикладной химии. 2020. Т.93. №3. С.334-340.</a>	+	+	+	+
59.	<a href="#">Адамян А.Н., Иванова А.И., Семенова Е.М., Малышев М.Д., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Влияние освещения на процесс самоорганизации в цистеин-серебряном растворе // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №1(43). С.60-68.</a>			+	+
60.	<a href="#">Арутюнян Р.С., Арутюнян Л.Р., Пономарев Е.В., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Влияние полиакриламида на кинетику полимеризации акриламида // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2018. №1. С.112-122.</a>			+	+

61.	<a href="#">Вишневецкий Д.В., Адамян А.Н., Иванова А.И., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Влияние поливинилового спирта на реологию и морфологию супрамолекулярной системы L-цистеин-AgNO<sub>3</sub> // Известия Академии наук. Серия химическая. 2020. №8. С.1443-1448.</a>	+	+	+	+
62.	<a href="#">Адамян А.Н., Кучурова А.К., Иванова А.И., Малышев М.Д., Герасин В.А., Червинец В.М., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Влияние полигуанидина на процесс самоорганизации в цистеин-серебряном растворе // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №1(43). С.69-79.</a>			+	+
63.	<a href="#">Чернова Е.М., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д., Мирошниченко Е.М. Влияние свободной валентности на распределение электронной плотности в бензольном кольце // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №4(46). С.85-89.</a>			+	+
64.	<a href="#">Журавлёв О.Е., Кротова Н.И., Ворончихина Л.И. Влияние структуры ионных жидкостей на размер квантовых точек сульфида цинка // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №1(35). С.183-191.</a>			+	+
65.	<a href="#">Ворончихина Л.И., Веролайн В.А., Журавлёв О.Е. Влияние структуры нуклеофила на кинетику образования четвертичных солей аммония // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №2(36). С.150-154.</a>			+	+
66.	<a href="#">Межеумов И.Н., Гусева М.А., Хижняк С.Д., Иванова А.И., Герасин В.А., Пахомов П.М. Влияние температуры монолитизации реакторного порошка СВМПЭ на деформационную способность пленки // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №1(35). С.49-59.</a>			+	+
67.	<a href="#">Белоцерковец Н.И. Влияние электронной структуры катионов ионных жидкостей на мицеллообразование в их водных растворах // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №2(36). С.56-61.</a>			+	+
68.	<a href="#">Котомкин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Внутреннее вращение в 1,1,1-трифторалканах // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2017. №9. С.258-263.</a>	+		+	+
69.	<a href="#">Котомкин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Внутреннее вращение в радикалах 1,1-дифторалканов // Вестник Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого. 2017. №5(103). С.19-22.</a>			+	+

70.	<a href="#">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.</a>			+	+
71.	<a href="#">Феофанова М.А., Радин А.С., Крылов А.А., Малышева Ю.А. Газовый сенсор для измерения концентрации водорода на основе полипиррола, модифицированного гетерополианионом типа Доусона // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №2(40). С.7-17.</a>			+	+
72.	<a href="#">Удальцова М.Ю., Савельев М.О., Шухина К.А., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Гелеобразование в низкоконцентрированных водных растворах L-цистеина и перхлората серебра // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2018. №2. С.49-63.</a>			+	+
73.	<a href="#">Виноградова М.Г. Графические зависимости в изучении корреляций структура–свойство тиоспиртов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2017. №4. С.73-78.</a>			+	+
74.	<a href="#">Виноградова М.Г., Козлова Р.Р. Графические зависимости в исследовании корреляций структура - свойство гликолей // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №3(45). С.123-131.</a>			+	+
75.	<a href="#">Смирнова Т.И., Хижняк С.Д., Никольский В.М., Халяпина Я.М., Пахомов П.М. Деграция комплексонов, производных янтарной кислоты, под действием УФ излучения // Журнал прикладной химии. 2017. Т.90. №4. С.406-411.</a>	+	+	+	+
76.	<a href="#">Егорова И.Ю., Веролайн Н.В. Динамика окисления липидов растительного происхождения // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №2(36). С.145-149.</a>			+	+
77.	<a href="#">Яшин А.А., Гужова Т.И. Динамика развития силовой выносливости у студентов, занимающихся в секции по направлению «атлетическая гимнастика» // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2019. №12. С.44-45.</a>				+
78.	<a href="#">Матус Я.А., Русакова Н.П., Завилейская В.А., Орлов Ю.Д. Заряды и объемы функциональных групп аминокислот и аминокальдегидов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №1(47). С.61-73.</a>			+	+

79.	<a href="#">Фёдорова Н.А., Сурсимова О.Ю., Гужова Т.И., Муравьева Т.А. Из истории содержания оценочной деятельности в образовательной среде // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Педагогика и психология. 2019. №2(47). С.154-159.</a>			+	+
80.	<a href="#">Крылов А.А., Иванова А.И., Алексеев В.Г., Феофанова М.А., Баранова Н.В. Изменение структуры поверхности пленок полупроводниковых полимеров в процессе обратимого окисления-восстановления // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2021. №13. С.228-234.</a>	+		+	+
81.	<a href="#">Журавлев О.Е., Юлмасов Г.С., Суратова Е.С., Ворончихина Л.И. Изучение влияния структуры 1,3-диалкилимидазолиевых ионных жидкостей на электропроводность их растворов в ацетонитриле // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №4(42). С.159-168.</a>			+	+
82.	<a href="#">Соколов А.В., Королёв Р.В., Мурихин К.С., Хижняк С.Д., Галицын В.П., Пахомов П.М. Изучение кинетики термоокислительной деструкции вазелинового масла методом ИК-спектроскопии // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №1(35). С.99-105.</a>			+	+
83.	<a href="#">Малышев М.Д., Бабуркин П.О., Пахомов П.М., Комаров П.В. Изучение комплексообразования меркаптида серебра в цистеин-серебряном растворе // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2018. №4. С.88-93.</a>			+	+
84.	<a href="#">Маркова А.И., Ярусов М.В., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Изучение морфологии суспензий методом оптической спектроскопии // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №4(42). С.54-62.</a>			+	+
85.	<a href="#">Маркова А.И., Ярусов М.В., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Изучение морфологии эмульсий методом электронной спектроскопии // Журнал прикладной спектроскопии. 2020. Т.87. №6. С.880-885.</a>	+	+	+	+
86.	<a href="#">Маркова А.И., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Изучение морфологии эмульсий методом электронной спектроскопии // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №2(36). С.71-81.</a>			+	+
87.	<a href="#">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.</a>			+	+

88.	<a href="#">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.</a>			+	+
89.	<a href="#">Скобин М.И., Крюков Т.В., Феофанова М.А., Рясенский С.С. ИК-спектроскопическое исследование комплексного соединения церия(III) с высокомолекулярным гепарином // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №4(38). С.117-124.</a>			+	+
90.	<a href="#">Медведева О.Н., Жданова О.В., Солдатенко И.С. Инженерное моделирование: анализ образовательных практик // Инженерное образование. 2017. №21. С.228-233.</a>				+
91.	<a href="#">Голикова Е.П., Шверина Т.А., Шверина О.В., Косарева Н.П. Инновационные технологии контекстного обучения студентов в высшей школе // Colloquium-journal. 2018. Т.3. №8(19). С.12-14.</a>				+
92.	<a href="#">Гольева Е.В., Дунаев А.А., Маркова А.И., Пахомов П.М., Хижняк С.Д., Чмель А.Е. Инфракрасные спектры отражения и пропускания керамической шпинели <math>MgAl_2O_4</math> // Журнал прикладной спектроскопии. 2020. Т.87. №3. С.434-438.</a>	+	+	+	+
93.	<a href="#">Евдокимов А.Н., Курзин А.В., Феофанова М.А., Софронова Ю.И., Франчук В.Б. Ионная жидкость с имидазолиниевым катионом – эффективный разделяющий агент двойных азеотропных систем // Журнал физической химии. 2021. Т.95. №12. С.1917-1921.</a>	+	+	+	+
94.	<a href="#">Мантров Г.И., Феофанова М.А., Грачев Е.М. Ионоселективный электрод для определения метформина в фармацевтических препаратах // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №3(41). С.124-129.</a>			+	+
95.	<a href="#">Мантров Г.И., Феофанова М.А., Рясенский С.С. Ионоселективный электрод для определения никотиновой кислоты в фармацевтических препаратах // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №2(36). С.113-118.</a>			+	+
96.	<a href="#">Сорокин С.В., Сорокина И.В., Солдатенко И.С. Использование виртуальных лабораторий в инженерном образовании // Инженерное образование. 2017. №21. С.127-132.</a>				+

97.	<a href="#">Королева О.Е., Григоьева И.А., Иванова А.И., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Использование метода спектроскопии комбинационного рассеяния для изучения морфологии полимерных трековых мембран // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2018. №3. С.119-131.</a>			+	+
98.	<a href="#">Малышев М.Д., Пахомов П.М., Комаров П.В. Использование модели липких сфер для качественного воспроизведения основных фазовых переходов цистеин-серебряного раствора // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2020. №12. С.252-259.</a>	+		+	+
99.	<a href="#">Алексеев В.Г. Использование реактива Фолина–Чиокальтеу для количественного определения цефалоспоринов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №4(38). С.125-131.</a>			+	+
100.	<a href="#">Маркова А.И., Григорьева И.А., Иванова А.И., Хижняк С.Д., Ruehl E., Пахомов П.М. Использование спектроскопических методов для изучения морфологии полимерных трековых мембран // Журнал прикладной спектроскопии. 2022. Т.89. №3. С.348-353.</a>	+	+	+	+
101.	<a href="#">Ковальчук К.М., Веролайн В.А., Темникова С.А. Исследование влияния поверхностно-активных веществ различной природы на ресуспендируемость и седиментационную устойчивость суспензии ментола // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №2(44). С.131-137.</a>			+	+
102.	<a href="#">Ворончихина Л.И., Журавлёв О.Е., Васильева С.В., Смирнова К.А. Исследование ингибирующего действия органических роданидов в кислых средах // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №1(35). С.175-182.</a>			+	+
103.	<a href="#">Белоцерковец Н.И. Исследование кинетики реакции Меншуткина между 1-бутилбромидом и пиридином // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2018. №4. С.229-235.</a>			+	+
104.	<a href="#">Скобин М.И., Крюков Т.В., Феофанова М.А. Исследование комплексообразования высокомолекулярного гепарина с катионами цинка(II) и аминокислотой (пролин)</a>				
105.	<a href="#">Язенин А.В., Солдатенко И.С. Исследование портфеля минимального риска в условиях гибридной неопределенности при слабейшей t-норме // Нечеткие системы и мягкие вычисления. 2018. Т.13. №2. С.101-112.</a>			+	+

106.	<a href="#">Скобин М.И., Крюков Т.В., Феофанова М.А., Баранова Н.В. Исследование термических характеристик комплекса европия(III) с высокомолекулярным гепарином // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №2(40). С.32-40.</a>			+	+
107.	<a href="#">Журавлёв О.Е., Ушанова О.С., Ворончихина Л.И. Исследование электропроводности и термической стабильности ионных жидкостей производных β-пикколиния с неорганическими анионами // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №2(36). С.136-144.</a>			+	+
108.	<a href="#">Ворончихина Л.И., Журавлев О.Е., Кротова Н.И. Исследование электропроводности растворов пиридиниевых ионных жидкостей // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2017. №4. С.85-90.</a>			+	+
109.	<a href="#">Беленький Д.И., Аверкин Д.В., Вишневецкий Д.В., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Исследования дисперсных систем и разработка стандартных образцов дзета-потенциала частиц в жидкости // Измерительная техника. 2021. №4. С.58-62.</a>	+	+	+	+
110.	<a href="#">Рыжов А.Я., Миняева А.В., Шверина Т.А., Полякова Н.Н., Морозов Г.И., Петушков М.Н., Белякова Е.А., Игнатъев Д.И. История исследований физиологии человека в Тверском государственном университете // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2017. №4. С.278-288.</a>			+	+
111.	<a href="#">Левина А.С., Журавлев О.Е., Ворончихина Л.И. К 150-летию В.Н. Ипатьева – русского химика-органика, основоположника каталитического органического синтеза // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2017. №4. С.154-160.</a>			+	+
112.	<a href="#">Малышев М.Д., Бабуркин П.О., Жеренкова Л.В., Пахомов П.М., Комаров П.В. К вопросу о базовых принципах построения мезоскопической модели цистеин-серебряного раствора // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №1(39). С.7–17.</a>			+	+
113.	<a href="#">Петрова О.П., Бровина Е.А., Молчанова Р.А., Самсонова Т.И., Соколов А.В., Пахомов П.М. К вопросу оценки качества вазелинового масла по цветовой шкале // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №2(36). С.127-135.</a>			+	+
114.	<a href="#">Тихомиров О.А., Пахомов П.М. К формированию системы мониторинга эколого-гидрохимического состояния водных объектов региона // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2017. №2. С.140-151.</a>			+	+

115.	<a href="#">Белоцерковец Н.И., Шутилов А.М. Количественная взаимосвязь между структурой и свойствами в ряду 1-алканолов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №4(46). С.80-84.</a>			+	+
116.	<a href="#">Скобин М.И., Крюков Т.В., Феофанова М.А., Рясенский С.С. Комплексообразование в системе <math>CECL_3 - NA_4NEP - H_2O</math> // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №2(36). С.119-126.</a>			+	+
117.	<a href="#">Аракелов Г.Г., Смирнова К.С., Ничволодин А.Г., Хижняк С.Д., Соколов А.В., Пахомов П.М. Композиционные пленки на основе поливинилового спирта и Na-карбоксиметилцеллюлозы для сепарационных целей // Журнал прикладной химии. 2020. Т.93. №7. С.963-968.</a>	+	+	+	+
118.	<a href="#">Алексеев В.Г., Бабуркин П.О., Tung Shin-Huang, Комаров П.В. Компьютерное моделирование <math>\pi</math>-<math>\pi</math> взаимодействий молекул тетратиофена // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2021. №13. С.534-541.</a>	+		+	+
119.	<a href="#">Бабуркин П.О., Комаров П.В., Малышев М.Д., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Компьютерное моделирование структурообразования в водных растворах L-цистеина и нитрата серебра под влиянием соли-инициатора // Коллоидный журнал. 2017. Т.79. №5. С.534-543.</a>	+	+	+	+
120.	<a href="#">Гросс Е.Р., Гужова Т.И., Макарова И.Б., Голоулина Е.А., Яшин А.А. Компьютерное прогнозирование спортивного результата в тяжелой атлетике // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2019. №12. С.66-69.</a>				+
121.	<a href="#">Виноградова М.Г., Козлова Р.Р., Крылов П.Н. Корреляции энтальпия образования - топологические индексы в двухатомных спиртах // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №1(43). С.104-108.</a>			+	+
122.	<a href="#">Малышев М.Д., Пахомов П.М., Комаров П.В. Мезоскопическое моделирование структурных переходов в цистеин-серебряном растворе // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №2(44). С.80-90.</a>			+	+
123.	<a href="#">Пахомов П.М., Хижняк С.Д., Ситникова В.Е. Методы ИК спектроскопии в анализе строения рассеивающих полимерных материалов // Журнал прикладной спектроскопии. 2017. Т.84. №5. С.780-785.</a>	+	+	+	+
124.	<a href="#">Васильев А.А., Павлов И.С. Модели и некоторые свойства треугольных решеток коссера с хиральной микроструктурой // Письма о материалах. 2019. Т.9. №1(33). С.45-50.</a>	+	+	+	+

125.	<a href="#">Малышев М.Д., Бабуркин П.О., Адамян А.Н., Пахомов П.М., Комаров П.В. Моделирование процесса созревания цистеин-серебряного раствора // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2018. №10. С.453-459.</a>	+		+	+
126.	<a href="#">Малышев М.Д., Комаров П.В., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Моделирование структуры кластеров меркаптида серебра // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2017. №1. С.103-113.</a>			+	+
127.	<a href="#">Малышев М.Д., Бабуркин П.О., Адамян А.Н., Хижняк С.Д., Пахомов П.М., Комаров П.В. Молекулярно-динамическое моделирование процесса созревания цистеин-серебряного раствора // Журнал структурной химии. 2019. Т.60. №8. С.1396-1403.</a>	+	+	+	+
128.	<a href="#">Бочаров А.В., Тихомиров О.А., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Мониторинг содержания хлорофилла в водоемах по данным спутника // Журнал прикладной спектроскопии. 2017. Т.84. №2. С.272-277.</a>	+	+	+	+
129.	<a href="#">Пономарёва И.В., Иванова Е.А. Мотивационные особенности рекламного текста // Международный научно-исследовательский журнал. 2021. №11-4(113). С.181-185.</a>				
130.	<a href="#">Рогонов С.А., Солдатенко И.С. О распределении максимума случайных величин // Нечеткие системы и мягкие вычисления. 2020. Т.15. №2. С.124-136.</a>			+	+
131.	<a href="#">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.</a>			+	+
132.	<a href="#">Солдатенко И.С., Сорокин С.В., Захарова И.В., Медведева О.Н., Кузенков О.А. Об общеразвивающей программе «Основы математического инженерного моделирования» // Инженерное образование. 2017. №21. С.104-109.</a>				+
133.	<a href="#">Солдатенко И.С., Язенин А.В. Об одной задаче портфельного анализа при мягких ограничениях // Нечеткие системы и мягкие вычисления. 2020. Т.15. №1. С.64-76.</a>			+	+
134.	<a href="#">Павлов И.С., Ерофеев В.И., Муравьева А.В., Васильев А.А. Об оценке скорости ротационных волн в простой кубической решетке кристалла фуллерита // Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2021. Т.85. №6. С.895-900.</a>		+	+	+

135.	<a href="#">Овчинников М.М., Лагусева В.С., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Одностадийный метод желирования L-цистеин-серебряных растворов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2017. №4. С.135-145.</a>			+	+
136.	<a href="#">Пахомов П.М., Хижняк С.Д., Маркова А.И., Ситникова В.Е. Определение геометрической формы рассеивающих частиц внутри полимерной матрицы // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №2(40). С.85-95.</a>			+	+
137.	<a href="#">Соколов А.В., Королев Р.В., Хижняк С.Д., Самсонова Т.И., Галицын В.П., Пахомов П.М. Определение показателя мутности отработанного вазелинового масла турбидиметрическим методом // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №2(40). С.107-112.</a>			+	+
138.	<a href="#">Пахомов П.М., Галицын В.П., Хижняк С.Д., Чмель А.Е. Опыт исследования ориентированных структур полиэтилена с помощью длинноволновой акустической моды в спектре комбинационного рассеяния // Высокомолекулярные соединения. Серия А. 2017. Т.59. №4. С.378-390.</a>	+	+	+	+
139.	<a href="#">Антипин И.С., Казымова М.А., Кузнецов М.А., Васильев А.В., Ищенко М.А., Кирюшкин А.А., Кузнецова Л.М., Макаренко С.В., Кузнецов М.А., Васильев А.В., Ищенко М.А., Кирюшкин А.А., Кузнецова Л.М., Макаренко С.В., Островский В.А., Петров М.Л., Солод О.В., Тришин Ю.Г., Яковлев И.П., Ненайденко В.Г., Белоглазкина Е.К., Белецкая И.П., Устынюк Ю.А., Соловьев П.А., Иванов И.В., Малина Е.В., Сивова Н.В., Негребецкий В.В., Бауков Ю.И., Пожарская Н.А., Травень В.Ф., Щекотихин А.Е., Варламов А.В., Борисова Т.Н., Лесина Ю.А., Краснокутская Е.А., Рогожников С.И., Шуруп С.Н., Кустова Т.П., Клюев М.В., Хелевина О.Г., Стужин П.А., Федоров А.Ю., Гуцин А.В., Додонов В.А., Колобов А.В., Плахтинский В.В., Орлов В.Ю., Кривенько А.П., Федотова О.В., Пчелинцева Н.В., Чарушин В.Н., Чупахин О.Н., Климошкин Ю.Н., Климошкина А.Ю., Курятников В.Н., Малиновская Ю.А., Левина А.С., Журавлев О.Е., Ворончихина Л.И., Фисюк А.С., Аксенов А.В., Аксенов Н.А., Аксенова И.В. Органическая химия. История и взаимная связь университетов России // Журнал органической химии. 2017. Т.53. №9. С.1257-1408.</a>	+	+	+	+

140.	<a href="#">Герасин В.А., Шклярчук Б.Ф., Гусева М.А., Пирязев А.А., Межеумов И.Н., Иванова А.И., Пахомов П.М. Ориентационная кристаллизация при растяжении сверхвысокомолекулярного полиэтилена. Влияние термофиксации // Высокомолекулярные соединения. Серия А. 2021. Т.63. №3. С.163-174.</a>	+	+	+	+
141.	<a href="#">Щербакова М.Е. Особенности интертекстуальности в названиях глав энциклопедии русского языка «Глазаний языка» // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2020. №3(66). С.181-186.</a>			+	+
142.	<a href="#">Пахомов П.М., Соколов А.В., Хижняк С.Д., Жижиков В.В., Квачадзе Н.Г., Галицын В.П., Чмель А.Е. Остаточный растворитель в высокоориентированных волокнах из сверхвысокомолекулярного полиэтилена // Высокомолекулярные соединения. Серия А. 2020. Т.62. №2. С.156-160.</a>	+	+	+	+
143.	<a href="#">Шверина Т.А., Шверина О.В., Косарева Н.П. Отношение студентов Тверского государственного университета к вакцинопрофилактике коронавирусной инфекции // Вестник НЦБЖД. 2022. №2(52). С.94-99.</a>			+	+
144.	<a href="#">Исаева Л.В., Федоренко С.Е. Параграфемика и пропозициональная структура поликодового рекламного текста // Россия и Запад: диалог культур. 2019. №21. С.158-164.</a>				+
145.	<a href="#">Шверина Т.А., Шверина О.В., Косарева Н.П. Первая помощь и ее изучение в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Проблемы и решения // Вестник НЦБЖД. 2021. №3(49). С.120-126.</a>			+	+
146.	<a href="#">Веролайн Н.В., Капустина С.С., Егорова И.Ю. Поверхностно-активные вещества для незамерзающих жидкостей // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №1(39). С.121–127.</a>			+	+
147.	<a href="#">Федорова Н.А., Сурсимова О.Ю., Титкова И.А., Савкин В.П. Повышение эффективности проверочной деятельности преподавателя высшей школы // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Педагогика и психология. 2018. №2. С.186-192.</a>			+	+
148.	<a href="#">Межеумов И.Н., Хижняк С.Д., Иванова А.И., Пахомов П.М. Подготовка прекурсоров для создания высокопрочных пленочных нитей из сверхвысокомолекулярного полиэтилена методом твердофазного формования // Химические волокна. 2018. Т.50. №3. С.11-15.</a>	+	+	+	+

149.	<a href="#">Портнова Д.А., Веролайнен В.А., Темникова С.А. Получение эмульсий оливкового масла в водных растворах, стабилизированных ОС-20 и SPAN-60 // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №2(40). С.137-142.</a>			+	+
150.	<a href="#">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.</a>			+	+
151.	<a href="#">Минина М.В., Алексеев В.Г. Потенциометрическое исследование комплексообразования в цистеин-серебряном растворе // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2018. №4. С.220-228.</a>			+	+
152.	<a href="#">Цветкова М.В., Смирнов С.Н. Правовые, социальные и экономические аспекты социального партнерства в условиях современной модернизации системы высшего образования России (опыт профсоюзной организации тверского государственного университета) // Образование. Наука. Научные кадры. 2020. №1. С.92-96.</a>			+	+
153.	<a href="#">Щербакова М.Е. Приемы авторской иронии в сборнике заметок Евгения Водолазкина «Мелочи академической жизни» // Казанская наука. 2020. №6. С.40-42.</a>			+	+
154.	<a href="#">Феофанова М.А., Радин А.С., Малышева Ю.А., Крылов А.А., Никольский В.М. Применение вольфрамванадиевой гетерополикислоты типа кеггина в качестве чувствительного материала для сенсора монооксида углерода // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2021. Т.64. №2. С.62-65.</a>	+	+	+	+
155.	<a href="#">Радин А.С., Феофанова М.А., Малышева Ю.А., Рясенский С.С. Применение гетерополикислот типа Доусона для разработки первичных фотохромных и фотоэлектрических преобразователей // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №1(35). С.207-214.</a>			+	+
156.	<a href="#">Гросс Е.Р., Гужова Т.И., Туленков Б.А., Никифоров В.Е., Немцев Е.М. Применение закона суперкомпенсации в методике тренировок тяжелоатлетов // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2018. №11. С.54-59.</a>				+
157.	<a href="#">Евдокимов А.Н., Курзин А.В., Феофанова М.А., Софронова Ю.И., Франчук В.Б. Применение имидазолиниевой соли для разделения азеотропной системы ацетон-метанол // Журнал физической химии. 2021. Т.95. №6. С.958-960.</a>	+	+	+	+

158.	<a href="#">Феофанова М.А., Софронова Ю.И., Евдокимов А.Н., Курзин А.В. Применение имидазолинов на основе жирных кислот таллового масла и их четвертичных солей для разделения двойных неводных азеотропных систем // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №4(42). С.63-69.</a>			+	+
159.	<a href="#">Гросс Е.Р., Гужова Т.И., Титкова И.А., Костырева Т.В. Применение методики кроссфита в системе физической подготовки высших учебных заведений // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2019. №12. С.41-43.</a>				+
160.	<a href="#">Петросян Ю.С., Петросян М.А. Проблема статуса в управлении организацией // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Экономика и управление. 2019. №2(46). С.289-303.</a>			+	+
161.	<a href="#">Захарова И.В., Дудаков С.М., Солдатенко И.С. Проектирование образовательных программ в области ИКТ с учетом профессиональных стандартов // Инженерное образование. 2017. №21. С.140-144.</a>				+
162.	<a href="#">Адамян А.Н., Аверкин Д.В., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Процесс гелеобразования в водном растворе L-цистеина и ацетата серебра под воздействием сульфатов и хлоридов металлов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2018. №3. С.52-65.</a>			+	+
163.	<a href="#">Аверкин Д.В., Вишневецкий Д.В., Петров В.Р., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Процесс самоорганизации в низкоконцентрированных водных системах на основе N-ацетил-L-цистеина, L-цистеина и ацетата серебра // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №4(42). С.70-82.</a>			+	+
164.	<a href="#">Потапенкова Т.В., Хижняк С.В., Вишневецкий Д.В., Пахомов П.М. Процессы гелеобразования в водных растворах L-цистеина и нитрита серебра // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №4(42). С.45-53.</a>			+	+
165.	<a href="#">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.</a>	+	+	+	+
166.	<a href="#">Адамян А.Н., Аверкин Д.В., Мехтиев А.Р., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Процессы самоорганизации в водном растворе L-цистеина и ацетата серебра под воздействием сульфата натрия // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2018. №2. С.64-77.</a>			+	+

167.	<a href="#">Вишневецкий Д.В., Соловьева А.Е., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Процессы самоорганизации в водном растворе L-цистеина, нитрата серебра и полиэтиленгликоля // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2018. №3. С.66-76.</a>			+	+
168.	<a href="#">Вишневецкий Д.В., Адамян А.Н., Лагусева В.С., Иванова А.И., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Процессы самоорганизации в водном растворе поливинилового спирта, l-цистеина и нитрата серебра // Высокмолекулярные соединения. Серия А. 2019. Т.61. №1. С.82-90.</a>	+	+	+	+
169.	<a href="#">Шухина К.А., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Процессы самоорганизации в водных растворах глицина, нитрата серебра и поливинилового спирта // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №4(38). С.177-187.</a>			+	+
170.	<a href="#">Аверкин Д.В., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Процессы самоорганизации в низко концентрированных водных растворах на основе L-цистеина, ацетата серебра и хлорида натрия // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №2(36). С.82-94.</a>			+	+
171.	<a href="#">Ситникова В.Е., Дунаев А.А., Мамалимов Р.И., Пахомов П.М., Хижняк С.Д., Чмель А.Е. Проявление в ИК спектрах отражения искажений кристаллической решетки в керамиках ZnSe, подвергнутых абразивному воздействию // Журнал прикладной спектроскопии. 2017. Т.84. №3. С.486-490.</a>	+	+	+	+
172.	<a href="#">Титкова И.А., Костырева Т.В., Москвина Ю.В. Психологические аспекты спортивной деятельности (обзор) // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2019. №12. С.32-36.</a>				+
173.	<a href="#">Зиганшин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Распределение электронной плотности в 15-краун-5 и его тиоаналогах // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №1(43). С.94-103.</a>			+	+
174.	<a href="#">Русакова Н.П., Базулев А.Н., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Распределение электронной плотности в радикалах алкилсульфинатов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №2(36). С.46-55.</a>			+	+
175.	<a href="#">Адамян А.Н., Вишневецкий Д.В., Иванова А.И., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Самоорганизация в низкоконцентрированных растворах L-цистеин-ацетат серебра-D<sub>2</sub>O // Известия Академии наук. Серия химическая. 2020. №9. С.1799-1803.</a>	+	+	+	+

176.	<a href="#">Русакова Н.П., Курочкин Г.А., Софронова Ю.И., Туровцев В.В. Серосодержащие гетероциклы на основе бензола и гексана с точки зрения квантовой теории атомов в молекулах // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №2(40). С.53-61.</a>			+	+
177.	<a href="#">Петросян Ю.С., Петросян А.Э. Символ в зеркале немецкой классической философии // Вестник Омского университета. 2021. Т.26. №2. С.94-107.</a>				+
178.	<a href="#">Петросян Ю.С. Символ: сущность и предназначение // Вестник Омского университета. 2018. Т.23. №4. С.103-114.</a>				+
179.	<a href="#">Журавлев О.Е., Юлмасов Г.С., Суратова Е.С., Горбунова Д.В., Ворончихина Л.И. Синтез аммониевых ионных жидкостей и изучение электропроводности их растворов в ацетонитриле // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №2(44). С.123-130.</a>			+	+
180.	<a href="#">Журавлев О.Е., Ворончихина Л.И. Синтез и антимикробная активность солей N-децилпиридиния с неорганическими анионами // Химико-фармацевтический журнал. 2018. Т.52. №4. С.27-30.</a>	+	+	+	+
181.	<a href="#">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.</a>	+	+	+	+
182.	<a href="#">Нилова К.А., Алексеев В.Г., Рясенский С.С., Иванова А.И. Синтез и исследование серебряных солей цефазолина и цефотаксима // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №4(38). С.99-104.</a>			+	+
183.	<a href="#">Рыжков Ю.А., Еремина М.А. Синтез и кондуктометрическое определение объемных свойств водных растворов ПАВ на основе 2-(диметиламино)этанола // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №4(38). С.139-148.</a>			+	+
184.	<a href="#">Ворончихина Л.И., Журавлев О.Ю., Тараскина М.Ю., Шторих К.А. Синтез и термическая стабильность ионных жидкостей с металлсодержащим анионом // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №2(40). С.113-120.</a>			+	+
185.	<a href="#">Журавлев О.Е., Ворончихина Л.И. Синтез и физико-химические свойства ионных жидкостей - гексафторфосфатов 3-метил-1-алкилоксикарбонилметилпиридиния // Журнал общей химии. 2017. Т.87. №5. С.748-752.</a>	+	+	+	+

186.	<a href="#">Ворончихина Л.И., Журавлев О.Е., Деревцова А.С., Андреева О.О., Рассказова Н.Ю. Синтез и физико-химические свойства протонных ионных жидкостей с тетрахлорпалладат-анионом // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №1(43). С.119-126.</a>			+	+
187.	<a href="#">Крюков Т.В., Феофанова М.А., Скобин М.И., Иванова А.И. Синтез и физико-химическое исследование металлокомплекса церия и цефазолина // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2021. №13. С.881-889.</a>	+		+	+
188.	<a href="#">Ворончихина Л.И., Журавлев О.Е., Кротова Н.И. Синтез тетрафторборатов и гексафторфосфатов 1-бутил-3-метилимидазолия и изучение их поведения в растворах // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2017. №4. С.36-44.</a>			+	+
189.	<a href="#">Титкова И.А., Костырева Т.В., Гужова Т.И., Фёдорова Н.А. Система «табата», как разновидность кардиотренировки (обзор) // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2019. №12. С.64-65.</a>				+
190.	<a href="#">Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Слабые взаимодействия в диметиланилине и его производных // Журнал структурной химии. 2020. Т.61. №12. С.1951-1957.</a>	+	+	+	+
191.	<a href="#">Вишневецкий Д.В., Лагусева В.С., Иванова А.И., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Создание биологически активных композиций на основе водных растворов L-цистеина, солей серебра // Химические волокна. 2018. Т.50. №3. С.23-27.</a>	+	+	+	+
192.	<a href="#">Веролайн Н.В., Капустина С.С., Веролайн В.А. Создание эффективной и безопасной незамерзающей жидкости // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №3(41). С.130-137.</a>			+	+
193.	<a href="#">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.</a>	+	+	+	+
194.	<a href="#">Маркова А.И., Хижняк С.Д., Ruehl E., Пахомов П.М. Спектроскопический метод изучения морфологии микросуспензий // Журнал прикладной спектроскопии. 2021. Т.88. №4. С.563-569.</a>	+	+	+	+

195.	<a href="#">Маркова А.И., Соколов А.В., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Спектроскопический метод оценки качества растворителя при гель-формовании волокон // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №1(43). С.87-93.</a>			+	+
196.	<a href="#">Соловьева Н.А., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Спектроскопическое определение содержания фенольных соединений в растениях, подверженных антропогенному влиянию // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №2(36). С.95-106.</a>			+	+
197.	<a href="#">Петрова О.П., Бровина Е.А., Ребецкая И.С., Самсонова Т.И., Соколов А.В., Пахомов П.М. Спектрофотометрический метод определения цветности вазелинового масла с использованием хром-кобальтовой шкалы цветности // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2018. №1. С.7-13.</a>			+	+
198.	<a href="#">Биберина Е.С., Никольский В.М., Феофанова М.А. Специфические свойства комплексонов 3d-металлов с оптическими изомерами комплексонов, производных дикарбоновых аминокислот // Известия Академии наук. Серия химическая. 2020. №10. С.1916-1922.</a>	+	+	+	+
199.	<a href="#">Адамян А.Н., Вишневецкий Д.В., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Сравнение процесса самоорганизации в растворах L-цистеина и солей серебра на основе H2O и D2O // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №2(36). С.62-70.</a>			+	+
200.	<a href="#">Потапенкова Т.В., Вишневецкий Д.В., Иванова А.И., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Сравнение процессов самоорганизации в водных растворах L-цистеина и N-ацетил-L-цистеина с нитритом серебра // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №2(44). С.56-68.</a>			+	+
201.	<a href="#">Рясенский С.С., Феофанова М.А., Крылов А.А. Сравнительная характеристика компьютерных программ для расчёта констант равновесий в растворах // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №1(35). С.192-198.</a>			+	+
202.	<a href="#">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.</a>	+	+	+	+

203.	<a href="#">Язенин А.В., Солдатенко И.С. Сравнительное изучение поведения эффективной границы портфеля минимального риска в условиях гибридной неопределенности в зависимости от ограничений на доходность портфеля // Нечеткие системы и мягкие вычисления. 2021. Т.16. №1. С.58-69.</a>			+	+
204.	<a href="#">Котомкин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Стерический эффект в молекулах дифторалканов // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2019. №11. С.478-486.</a>	+		+	+
205.	<a href="#">Феофанова М.А., Скобин М.И., Крюков Т.В., Алексеев В.Г., Рясенский С.С. Стехиометрия комплекса Zn(II)–гепарин–глицин по данным элементного и термического анализа // Журнал физической химии. 2017. Т.91. №10. С.1810-1811.</a>	+	+	+	+
206.	<a href="#">Щербакова М.Е. Стишки-«пирожки»: использование антропонимов как элемента языковой игры // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2018. №1. С.103-106.</a>			+	+
207.	<a href="#">Дянкова Т.Ю., Хижняк С.В., Пахомов П.М. Структурные изменения целлюлозного волокна в процессе биоцидной отделки // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 1: Естественные и технические науки. 2020. №2. С.87-90.</a>			+	+
208.	<a href="#">Зеников Г.Р., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Супрамолекулярные гидрогели на основе аминокислоты L-цистеин, нитрата серебра и хитозана // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №4(46). С.131-141.</a>			+	+
209.	<a href="#">Скобин М.И., Феофанова М.А., Крюков Т.В. Теоретическое и экспериментальное исследование макромолекулярных наноструктур на основе гепарина и лантаноидов // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2021. №13. С.513-521.</a>	+		+	+
210.	<a href="#">Налбандян А.Г., Рыжов А.Я., Игнатъев Д.И., Федин М.А., Шверина О.В., Арпина Н.Ю., Гужова Т.И. Теппинг-тестовая характеристика сенсомоторной работоспособности с учётом данных локального кровотока (сообщение 2) // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2018. №1. С.30-37.</a>			+	+
211.	<a href="#">Крюков Т.В., Скобин М.И., Феофанова М.А., Алексеев В.Г. Термическое исследование твердых комплексов церия, празеодима и неодима // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №2(40). С.41-45.</a>			+	+

212.	<a href="#">Бочаров А.В., Межеумов И.Н., Пахомов П.М., Хижняк С.Д., Тихомиров О.А., Биденко С.И., Кравченко П.Н. Территориальная дифференциация водных и наземных геосистем с использованием данных космических сенсоров // Гидрометеорология и экология. 2021. №65. С.726-737.</a>				+
213.	<a href="#">Радин А.С., Феофанова М.А., Малышева Ю.А. Тонкопленочные электрохимические газовые сенсоры // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2017. №3. С.29-36.</a>			+	+
214.	<a href="#">Тагиева А.Р., Виноградова М.Г. Топологические индексы простых эфиров // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2018. №4. С.65-69.</a>			+	+
215.	<a href="#">Виноградова М.Г. Уф-спектральный анализ растительного сырья ландыша майского // Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: Строительство. Электротехника и химические технологии. 2021. №2(10). С.95-102.</a>				+
216.	<a href="#">Белоцерковец Н.И., Зинин С.В. Физико-химические свойства водных растворов 1-децилпиридиний хлорида // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2017. №3. С.51-57.</a>			+	+
217.	<a href="#">Белоцерковец Н.И. Физико-химические свойства четвертичных солей этилового эфира 4-морфолинилуксусной кислоты // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №2(40). С.96-101.</a>			+	+
218.	<a href="#">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.</a>	+	+	+	+
219.	<a href="#">Лобзова В.А., Баранова Н.В. Физико-химический анализ молока разных производителей // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №1(39). С.128–134.</a>			+	+
220.	<a href="#">Скобин М.И., Крюков Т.В., Феофанова М.А., Рясенский С.С. Физико-химическое исследование системы <math>Gd^{3+} - Nepr^{4-} - Gly^- - H_2O</math> // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2018. №4. С.213-219.</a>			+	+
221.	<a href="#">Арепина Н.Ю., Игнатъев Д.И., Гужова Т.И., Платонов А.В. Физиологическая характеристика современной ритмической гимнастики в учебном процессе вуза (аналитический обзор) // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2017. №4. С.41-47.</a>			+	+

222.	<a href="#">Шверина О.В., Шверина Т.А., Косарева Н.П., Кордюкова Л.П. Физическая активность как средство оптимизации профессионального здоровья преподавателей вуза // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2017. №2. С.97-102.</a>			+	+
223.	<a href="#">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.</a>			+	+
224.	<a href="#">Гросс Е.Р., Черногоров Д.Н., Гужова Т.И., Фирсов В.А., Арпина Н.Ю. Функциональные изменения дыхательной системы у студенток высшего учебного заведения, занимающихся разными физкультурно-спортивными направлениями // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2021. №3(63). С.12-18.</a>			+	+
225.	<a href="#">Гужова Т.И., Арпина Н.Ю., Игнатъев Д.И. Характеристика сердечной деятельности в процессе занятия современной ритмической гимнастикой (сообщение 1) // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2017. №4. С.7-13.</a>			+	+
226.	<a href="#">Минина М.В., Феофанова М.А., Алексеев В.Г. Химические сенсоры на основе комплексов железа(III) с бета-лактамами антибиотиками // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2018. №1. С.14-20.</a>			+	+
227.	<a href="#">Дубов М.О., Веролайн В.А., Ворончихина Л.И. Цвиттер-ионные поверхностно-активные вещества на основе N,N-диэтилэтанолamina // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №2(40). С.121-130.</a>			+	+
228.	<a href="#">Мантров Г.И., Феофанова М.А., Грачев Е.М., Крылов А.А., Скобин М.И. Цетиризин-селективные электроды на основе производных гетерополикислот и их аналитическое применение // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №4(46). С.170-175.</a>			+	+
229.	<a href="#">Дрынина А.П., Алексеев В.Г. Экспериментальное и теоретическое исследование кислотно-основных равновесий в растворе цефуроксима // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2017. №4. С.21-25.</a>			+	+

230.	<a href="#">Русакова Н.П., Чернова Е.М., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Электронное строение метилидинсульфоксидалканов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №4(42). С.106-113.</a>			+	+
231.	<a href="#">Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д., Котомкин А.В. Электронное строение радикалов эфиров сульфоксильной кислоты // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2019. Т.62. №10. С.96-102.</a>	+	+	+	+
232.	<a href="#">Котомкин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Электронные интегральные характеристики групп фторзамещенных изобутана и неопентана // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2018. №10. С.368-373.</a>	+		+	+
233.	<a href="#">Котомкин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Электронные параметры 1,1,1,2 - тетрафторалканов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №2(44). С.106-112.</a>			+	+
234.	<a href="#">Котомкин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Электронные параметры 1,1,1,2,2- пентафторалканов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №3(37). С.7-13.</a>			+	+
235.	<a href="#">Котомкин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Электронные параметры 1,1,1-трифторалканов // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2019. Т.62. №1. С.31-37.</a>	+	+	+	+
236.	<a href="#">Котомкин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Электронные параметры структурных изомеров k,k – дифтороктана // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2020. №12. С.438-445.</a>	+		+	+
237.	<a href="#">Русакова Н.П., Курочкин Г.А., Туровцев В.В., Орлов М.Ю., Орлов Ю.Д. Электронные характеристики пирролов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №4(46). С.97-104.</a>			+	+
238.	<a href="#">Курочкин Г.А., Русакова Н.П., Туровцев В.В. Электронные характеристики тиофенов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №2(48). С.86-93.</a>			+	+
239.	<a href="#">Русакова Н.П., Завьялова А.Г., Третьяков С.А., Федина Ю.А., Орлов Ю.Д. Электроотрицательность групп замещенных бензолов и метилового красного // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №4(38). С.14-25.</a>			+	+

240.	<a href="#">Журавлев О.Е., Юлмасов Г.С., Суратова Е.С., Ворончихина Л.И. Электропроводность растворов ионных жидкостей на основе солей 1-алкил-2-метилпиридиния с неорганическими анионами в ацетонитриле // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №3(45). С.151-160.</a>			+	+
241.	<a href="#">Крылов А.А., Рясенский С.С., Феофанова М.А., Баранова Н.В. Электрохимический отклик полианилинового актуатора, допированного различными органическими анионами // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2018. №4. С.208-212.</a>			+	+
242.	<a href="#">Крылов П.Н., Виноградова М.Г. Энергии разрыва связей в альдегидах. Численные расчёты и основные закономерности // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2017. №4. С.79-84.</a>			+	+
243.	<a href="#">Виноградова М.Г. Энергии разрыва связей в карбоновых кислотах // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №3(41). С.73-78.</a>			+	+
244.	<a href="#">Виноградова М.Г. Энергии разрыва связей в кетонах. Численные расчеты и основные закономерности // Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: Строительство. Электротехника и химические технологии. 2019. №1(1). С.70-78.</a>				+
245.	<a href="#">Виноградова М.Г., Серёгин Э.А. Энергии разрыва связей в нитрилах. Численные расчёты и основные закономерности // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №4(38). С.36-40.</a>			+	+
246.	<a href="#">Виноградова М.Г. Энергии разрыва связей в эфирах. Численные расчёты и основные закономерности // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2018. №4. С.70-75.</a>			+	+
247.	<a href="#">Виноградова М.Г., Крылов П.Н. Энтальпия образования алкилсиланов и их замещённых. Топологический подход // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2019. №3. С.17-22.</a>				+
248.	<a href="#">Виноградова М.Г., Серёгин Э.А. Энтальпия образования альдегидов. численные расчёты и основные закономерности // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №1(39). С.61–69.</a>			+	+
249.	<a href="#">Виноградова М.Г., Козлова Р.Р., Савельева Т.А. Энтальпия образования двухатомных спиртов. Численные расчеты и основные закономерности // Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: Строительство. Электротехника и химические технологии. 2021. №1(9). С.71-79.</a>				+

250.	<a href="#">Виноградова М.Г. Энтальпия образования карбоновых кислот: численные расчёты и некоторые закономерности // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №2(40). С.102-106.</a>			+	+
251.	<a href="#">Виноградова М.Г. Энтальпия образования кетонов // Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: Строительство. Электротехника и химические технологии. 2019. №2 (2). С.75-82.</a>				+
252.	<a href="#">Виноградова М.Г. Энтальпия образования нитрилов. Численные расчёты и основные закономерности // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №2(36). С.107-112.</a>			+	+
253.	<a href="#">Щербакова М.Е. Энциклопедия русского языка «Глазарий языка»: приемы авторской иронии // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2020. №1(64). С.210–214.</a>			+	+
254.	<a href="#">Щербакова М.Е. Языковая игра в стихах-«пирожках»: опыт лингвистического анализа // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2017. №1. С.134-138.</a>			+	+
255.	<a href="#">Выржиковская И.В., Федоренко С.Е. Языковые средства выражения сострадания как одного из составляющих нравственности // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2019. №1. С.165-170.</a>			+	+

### Публикации в трудах конференций

		WoS	Scopus	БАК	РИНЦ
1.	<a href="#">Yazenin A., Soldatenko I. A Portfolio of Minimum Risk in a Hybrid Uncertainty of a Possibilistic-Probabilistic Type: Comparative Study // Advances in Fuzzy Logic and Technology 2017. EUSFLAT 2017, IWIFSGN 2017. Advances in Intelligent Systems and Computing. V.643. Springer, Cham, 2018. P.551-563.</a>	+	+	+	+
2.	<a href="#">Yazenin A., Soldatenko I. On the Problem of Possibilistic-Probabilistic Optimization with Constraints on Possibility/Probability // Fuzzy Logic and Applications. WILF 2018. Lecture Notes in Computer Science. V.11291. Springer, 2019. P.43-54.</a>	+	+	+	+
3.	<a href="#">Зиганшин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. QTAИМ анализ 12-краун-4 и его тиоаналогов // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.100-101.</a>				+

4.	<a href="#">Матус Я.А., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д. Аминокислоты в квантовой теории атомов в молекулах // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XVI Всероссийской молодежной научно-инновационной школы. Саров: Интерконтакт, 2022. С.149-150.</a>				+
5.	<a href="#">Левина А.С., Журавлёв О.Е. Введение в концепцию саморазвития // Перспективы развития математического образования в Твери и Тверской области. Материалы III Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.125.</a>				+
6.	<a href="#">Журавлев О.Е., Кротова Н.И., Травников Ю.Н., Ворончихина Л.И. Влияние концентрации прекурсоров и ультразвукового воздействия на размер квантовых точек, синтезированных в ионной жидкости // Материалы с заданными свойствами на переходе к новому технологическому укладу: химические технологии. Сборник материалов I Научно-технической конференции. Москва: Федеральное государственное унитарное предприятие «Институт химических реактивов и особо чистых химических веществ Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», 2018. С.55.</a>				
7.	<a href="#">Нефедова И.А., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Влияние сульфоновой группы на групповой заряд в изомерах положения декансульфона // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XV Всероссийской молодежной научно-инновационной школы. Саров: ООО «Интерконтакт Наука», 2021. С.24-25.</a>				+
8.	<a href="#">Андрианова Я.В., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Влияние хлоридов одно-, двух- и трехзарядных металлов на процессы самоорганизации в цистеин-серебряном растворе // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.25-26.</a>				+
9.	<a href="#">Русакова Н.П., Туровцев В.В., Чернова Е.М., Орлов Ю.Д. Внутреннее вращение в пропилидрилдисульфоне // XXXV Всероссийский симпозиум молодых ученых по химической кинетике. Сборник трудов. Москва: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2018. С.122.</a>				+

10.	<a href="#">Котомкин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Внутреннее вращение в радикалах 1,1-дифторалканов // XXXV Всероссийский симпозиум молодых ученых по химической кинетике. Сборник трудов. Москва: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2018. С.100.</a>				+
11.	<a href="#">Котомкин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Внутреннее вращение в радикале 1,1-дифторгексана // Сборник докладов Седьмой Международной научной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Великий Новгород: НовГУ, 2017. С.132-133.</a>				
12.	<a href="#">Щенухина А.С., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Внутримолекулярные слабые взаимодействия в метиловом красном // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XV Всероссийской молодёжной научно-инновационной школы. Саров: ООО «Интерконтакт Наука», 2021. С.31-33.</a>				+
13.	<a href="#">Курочкин Г.А., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д. Групповые электронные свойства моно-, ди- и тримеров тиофена // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XV Всероссийской молодёжной научно-инновационной школы. Саров: ООО «Интерконтакт Наука», 2021. С.21-22.</a>				+
14.	<a href="#">Язенин А.В., Солдатенко И.С. Задача возможностью-вероятностной оптимизации с ограничениями по возможности/необходимости - вероятности и вероятности - возможности/необходимости // Интегрированные модели и мягкие вычисления в искусственном интеллекте (ИММВ-2021). Сборник научных трудов X-й Международной научно-технической конференции. Смоленск: Универсум, 2021. С.271-283.</a>				+
15.	<a href="#">Бабуркин П.О., Малышев М.Д., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Закономерности протекания процесса самоорганизации в водных растворах серосодержащих аминокислот // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.53.</a>				+
16.	<a href="#">Бабуркин П.О., Малышев М.Д., Хижняк С.Д., Пахомов П.М., Комаров П.В. Закономерности протекания процесса самоорганизации в цистеин-серебряном растворе // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов VIII Международной научной конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.49.</a>				+

17.	<a href="#">Аверкин Д.В., Вишневецкий Д.В., Перезовова Т.В. Закономерности формирования гидрогелей на основе L-цистеина, N-ацетил-L-цистеина и нитрита серебра // MedChem-Russia 2021. Материалы 5-ой Российской конференции по медицинской химии с международным участием. Волгоград: Волгоградский государственный медицинский университет, 2021. С.372.</a>				+
18.	<a href="#">Голикова Е.П., Шверина Т.А., Косарева Н.П., Шверина О.В. Знаково-контекстное обучение - форма современного обучения // Наука и инновации в XXI веке: актуальные вопросы, открытия и достижения. Сборник статей XIX Международной научно-практической конференции. Ч.2. Пенза: «Наука и Просвещение», 2020. С.172-174.</a>				
19.	<a href="#">Котомкин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Изучение электронного строения молекул 1,1,1,2,2,-пентафторалканов // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XIII Всероссийской молодежной научно-инновационной школы. Саратов: Интерконтакт, 2019. С.200-201.</a>				+
20.	<a href="#">Дулимова В.В., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д. Индуктивные эффекты в метилоктиловом дисульфиде // XXXVI Всероссийский симпозиум молодых ученых по химической кинетике. М.: Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, 2019. С.117.</a>				+
21.	<a href="#">Котомкин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Индуктивный и стерический эффекты в молекулах фторалканов // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.167-168.</a>				+
22.	<a href="#">Егорова И.Ю., Ворончихина Л.И. Инновационные формы и методы в проектной деятельности студентов-химиков // Перспективы развития математического образования в Твери и Тверской области. Материалы III Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.85.</a>				+
23.	<a href="#">Курочкин Г.А., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д. Интегральные электронные характеристики моно-, дии тримеров тиофена // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.144-145.</a>				+

24.	<a href="#"><u>Малышев М.Д., Бабуркин П.О., Пахомов П.М., Комаров П.В. Исследование процесса созревания цистеин-серебряного раствора в рамках молекулярно-динамического моделирования // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.205-206.</u></a>				+
25.	<a href="#"><u>Цветкова М.В. Историческое краеведение: хобби или наука? // Завидовские чтения. Материалы историко-краеведческой конференции. М.: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)», 2018. С.26-32.</u></a>				+
26.	<a href="#"><u>Котомкин А.В., Русакова Н.П., Чернова Е.М., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Квантовомеханическое изучение разветвленных фторалканов // Сборник научных трудов VIII Международной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.186-187.</u></a>				+
27.	<a href="#"><u>Котомкин А.В., Чернова Е.М., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Квантовохимическое изучение фторнеобутана // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XII Всероссийской молодежной научно-инновационной школы. Саров: Саровский физико-технический институт НИЯУ МИФИ, 2018. С.232-233.</u></a>				+
28.	<a href="#"><u>Котомкин А.В., Русакова Н.П., Чернова Е.М., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Квантовохимическое изучение электронного строения фторизопропана // Актуальные вопросы химической технологии и защиты окружающей среды. Сборник материалов VII Всероссийской конференции с международным участием. Чебоксары: Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова, 2018. С.10.</u></a>				+
29.	<a href="#"><u>Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Квантовохимическое сравнение индуктивного эффекта серосодержащих групп радикалов алкилсульфинатов и радикалов эфиров сульфосиловой кислоты // XXXVI Всероссийский симпозиум молодых ученых по химической кинетике. М.: Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, 2019. С.147.</u></a>				+
30.	<a href="#"><u>Тимофеева Е.В., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д., Туровцев В.В. Квантовохимическое сравнение монозамещенных бензола // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.248-249.</u></a>				+

31.	<a href="#">Агапова Д.С., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д., Туровцев В.В. Квантовохимическое сравнение электронных параметров 2,2-диметилгексантиола и 2,2-диметилгептана // XXXVI Всероссийский симпозиум молодых ученых по химической кинетике. М.: Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, 2019. С.102.</a>				+
32.	<a href="#">Адамян А.Н., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Кинетика образования нанокластеров в низкоконцентрированных водных растворах L-цистеина и ацетата серебра // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов VIII Международной научной конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.37-38.</a>				+
33.	<a href="#">Перезовова Т.В., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Кинетика процессов самоорганизации в низкоконцентрированных водных растворах на основе аминокислоты L-цистеин и нитрита серебра // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов VIII Международной научной конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.286.</a>				+
34.	<a href="#">Шухина К.А., Пахомов П.М., Хижняк С.Д. Кинетика процессов самоорганизации в низкоконцентрированных водных системах на основе глицина, нитрата серебра и ПВС // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов VIII Международной научной конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.440-441.</a>				+
35.	<a href="#">Аверкин Д.В., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Кинетика самоорганизации в водных растворах аминокислоты L-цистеин и ацетата серебра в области низких концентраций // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов VIII Международной научной конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.35-36.</a>				+
36.	<a href="#">Шухина К.А., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Кинетика формирования наноагрегатов в водных системах ПВС-глицин-AGNO3 // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.389-390.</a>				+
37.	<a href="#">Лагусева В.С., Филяровская М.Н., Пахомов П.М., Хижняк С.Д., Вишневецкий Д.В. Кинетические особенности формирования гидрогелей на основе L-цистеина, нитрата серебра и галогенидов щелочных металлов // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов VIII Международной научной конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.201-202.</a>				+

38.	<a href="#">Шачнева К.С., Баранова Н.В. Количественное определение парацетамола в лекарственных средствах // Химия и химическая технология в XXI веке. Материалы XXII Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых имени выдающихся химиков Л.П. Кулёва и Н.М. Кижнера, посвященной 125-летию со дня основания Томского политехнического университета. Томск: Национальный исследовательский Томский политехнический университет, 2021. С.334-335.</a>				+
39.	<a href="#">Бондарева Т.Д., Алексеев В.Г. Компьютерное моделирование структуры комплекса Европия (III) с Хлорином Е6 // Химические проблемы современности 2022. Сборник материалов VI Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Донецк: Донецкий национальный университет, 2022. С.212.</a>				+
40.	<a href="#">Брянцев Д.В., Виноградова М.Г. Корреляции «Структура-Энергия Гиббса» альдегидов. Топологический подход // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XV Всероссийской молодёжной научно-инновационной школы. Саров: ООО «Интерконтакт Наука», 2021. С.12-13.</a>				+
41.	<a href="#">Козлова Р.Р., Виноградова М.Г. Корреляции «Структура-энтальпия образования» двухатомных спиртов // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XV Всероссийской молодёжной научно-инновационной школы. Саров: ООО «Интерконтакт Наука», 2021. С.34-35.</a>				+
42.	<a href="#">Павлов И.С., Васильев А.А. Математические модели решеток с ауксетическими свойствами // XII Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики. Уфа: Башкирский государственный университет, 2019. С.1118-1120.</a>				
43.	<a href="#">Бондарчук А.Ф., Рыжков Ю.А. Межрегиональный туристический кластер «Государева дорога» как фактор развития АПК Тверского региона // Инновационные технологии в АПК региона: достижения, проблемы, перспективы развития. Сборник научных трудов по материалам Национальной научно-практической конференции. Тверь: Тверская государственная сельскохозяйственная академия, 2021. С.245-248.</a>				+
44.	<a href="#">Темникова С.А., Веролайн Н.В. Методика научного исследования // Перспективы развития математического образования в Твери и Тверской области. Материалы III Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.190.</a>				+

45.	<a href="#">Рыжков Ю.А. Методология расчета рецептур хлебобулочных изделий // Научные приоритеты в АПК: инновации, проблемы, перспективы развития. Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции. Тверь: Издательство Тверской ГСХА, 2019. С.101-104.</a>				+
46.	<a href="#">Виноградова М.Г. Методы ик-спектроскопии и растровой электронной микроскопии в исследовании качества лекарственного сырья // Качество и экологическая безопасность пищевых продуктов и производств. Материалы международной научно-практической конференции с элементами научной школы для молодежи. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.9-13.</a>				+
47.	<a href="#">Рыжков Ю.А. Методы проектирования рецептур продуктов питания // Материалы Международной научно-практической конференции преподавателей и молодых ученых «Пищевые добавки». Донецк: Государственная организация высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган–Барановского», 2019. С.20-23.</a>				
48.	<a href="#">Малышев М.Д., Бабуркин П.О., Пахомов П.М., Комаров П.В. Моделирование начальной стадии гелеобразования в цистеин-серебрянном растворе // Сборник научных трудов VIII Международной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.235.</a>				+
49.	<a href="#">Неробеев В.Д., Бабуркин П.О., Малышев М.Д., Хижняк С.Д., Пахомов П.М., Комаров П.В. Моделирование процесса созревания цистеин-серебрянного раствора // Сборник научных трудов VIII Международной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.273.</a>				+
50.	<a href="#">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.</a>				+
51.	<a href="#">Голосов А.А., Рыжков Ю.А., Шамахов В.И. Научное обоснование повышения качества шоколада // Качество и экологическая безопасность пищевых продуктов и производств. Материалы международной научно-практической конференции с элементами научной школы для молодежи. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.13-18.</a>				+

52.	<a href="#">Язенин А.В., Солдатенко И.С. Об одной модели портфеля минимального риска в условиях гибридной неопределенности // Нечеткие системы, мягкие вычисления и интеллектуальные технологии НСМВИТ-2020. Труды VIII Международной научно-практической конференции. Смоленск: Универсум, 2020. С.43-53.</a>				+
53.	<a href="#">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.</a>				+
54.	<a href="#">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.</a>				+
55.	<a href="#">Алексеева А.В., Баранова Н.В. Определение подлинности нестероидных противовоспалительных средств, содержащих в своем составе диклофенак натрия // Химические проблемы современности 2021. Сборник материалов V Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Донецк: Донецкий национальный университет, 2021. С.11-13.</a>				+
56.	<a href="#">Богатырева О.П., Мурашкина Э.В., Федоренко С.Е. Особенности преподавания иностранного языка в больших разноуровневых группах // Языковой дискурс в социальной практике. Сборник научных трудов международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.11-13.</a>				+
57.	<a href="#">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.</a>				+
58.	<a href="#">Исаева Л.В., Федоренко С.Е. Параграфемика и пропозициональная структура поликодового рекламного текста // Россия и Запад: диалог культур. Материалы XXI международной научной конференции. М.: Центр по изучению взаимодействия культур, 2020. С.158-163.</a>				+

59.	<a href="#">Скобин М.И., Крюков Т.В., Феофанова М.А., Рясенский С.С. Получение комплексных соединений вида: ион металла - гепарин - аминокислота - в твердом виде // Молодая наука XXI века: проблемы, поиски, решения. Сборник научных статей по итогам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Санкт-Петербург: ООО Редакционно-издательский центр «КУЛЬТ-ИНФОРМ-ПРЕСС», 2018. С.85.</a>				
60.	<a href="#">Репин А.А., Чернова Е.М., Русакова Н.П., Котомкин А.В., Туровцев В.В, Орлов Ю.Д. Принципиальная схема базы данных по электронному строению органических соединений // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.213-214.</a>				+
61.	<a href="#">Шверина Т.А., Косарева Н.П., Шверина О.В., Кордюкова Л.П. Проблемы преподавания первой помощи в рамках дисциплины «безопасность жизнедеятельности» // Актуальные проблемы безопасности жизнедеятельности и экологии. Сборник научных трудов и материалов III Международной научно-практической конференции с научной школой для молодежи. Тверь: Тверской государственный технический университет, 2017. С.420-423.</a>				+
62.	<a href="#">Смирнова А.Д., Рыжков Ю.А. Проектирование продуктов функционального назначения на основе вафельных изделий // Качество и экологическая безопасность пищевых продуктов и производств. Материалы международной научно-практической конференции с элементами научной школы для молодежи. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.64-67.</a>				+
63.	<a href="#">Востров Н.В., Аверкин Д.В., Вишневецкий Д.В. Разработка систем холодной экструзии вязких сред в аддитивном производстве // Перспективы развития фундаментальных наук. Сборник научных трудов XVIII Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Томск: Национальный исследовательский Томский политехнический университет, 2021. С.82-84.</a>				+

64.	<a href="#">Аверкин Д.В., Беленький Д.И., Вишневецкий Д.В. Разработка стандартных образцов дзета-потенциала частиц в дисперсных системах // Перспективы развития фундаментальных наук. Сборник научных трудов XVIII Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Томск: Национальный исследовательский Томский политехнический университет, 2021. С.20-22.</a>				+
65.	<a href="#">Котомкин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Распределение спиновой плотности во фтораллильных радикалах // Физико-математическое моделирование систем. Материалы XXI Международного семинара. Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2020. С.61-63.</a>				+
66.	<a href="#">Котомкин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Распределение спиновой плотности во фторсодержащих пропаргильных радикалах // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XV Всероссийской молодежной научно-инновационной школы. Саров: ООО «Интерконтакт Наука», 2021. С.18-19.</a>				+
67.	<a href="#">Агапова Д.С., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д., Туровцев В.В. Распределение электронной плотности 2,2-диметилалкантиолов // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XIII Всероссийской молодежной научно-инновационной школы. Саратов: Интерконтакт, 2019. С.208-209.</a>				+
68.	<a href="#">Щенухина А.С., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Распределение электронной плотности в конформерах метилового красного // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.323-324.</a>				+
69.	<a href="#">Завьялова А.Г., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д., Чернова Е.М. Распределение электронной плотности диазенилзамещённых бензола // Квантово-химические расчеты: структура и реакционная способность органических и неорганических молекул. Сборник научных статей IX Всероссийская молодежная школа-конференция.. Иваново: Ивановский государственный университет, 2018. С.80-82.</a>				+
70.	<a href="#">Агапова Д.С., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д., Туровцев В.В. Распределение электронной плотности разветвленных серосодержащих молекул // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.34-35.</a>				+

71.	<a href="#">Виноградова М.Г. Роль курса «Методология научно-проектной деятельности» в образовании химиков // Перспективы развития математического образования в Твери и Тверской области. Материалы III Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.42.</a>				+
72.	<a href="#">Феофанова М.А., Радин А.С., Крылов А.А. Сенсор для измерения концентрации сероводорода в воде на основе пленки полианилина, модифицированной фосфоровольфрамовой кислотой кегина // Химические проблемы современности 2021. Сборник материалов V Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Донецк: Донецкий национальный университет, 2021. С.45.</a>				+
73.	<a href="#">Петросян Ю.С. Символ как воплощение нарождающегося смысла // Омские научные чтения - 2020. Материалы Четвертой Всероссийской научной конференции. Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2020. С.551-555.</a>				+
74.	<a href="#">Аверкин Д.В., Иванова А.И., Вишневецкий Д.В., Хижняк С.Д., Ruehl E., Пахомов П.М. Способ получения фоточувствительных нанокпозиционных материалов на основе L-цистеина и ацетата серебра при введении молибдат-анионов // Органические и гибридные наноматериалы. VIII Всероссийская школа-конференция молодых ученых. Иваново: Ивановский государственный университет, 2021. С.82-85.</a>				+
75.	<a href="#">Матус Я.А., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д., Туровцев В.В. Сравнение зарядов и объемов групп для фенилаланина, цистеина, тирозина, серина // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XV Всероссийской молодежной научно-инновационной школы. Саров: ООО «Интерконтакт Наука», 2021. С.17-18.</a>				+
76.	<a href="#">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.</a>				+
77.	<a href="#">Бойкова С.С., Матус Я.А., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д. Сравнение характеристик электронной плотности конформеров глутаминовой кислоты // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XVI всероссийской молодежной научно-инновационной школы. Саров: Интерконтакт, 2022. С.142-144.</a>				+

78.	<a href="#">Завьялова А.Г., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д., Туровцев В.В. Сравнение электронного строения паразамещенных N,N-диметиланилина // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.137-138.</a>				+
79.	<a href="#">Завилейская В.А., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д., Туровцев Н.П. Сравнение электронных свойств конформеров цистеина // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XV Всероссийской молодёжной научно-инновационной школы. Саров: ООО «Интерконтакт Наука», 2021. С.16-17.</a>				+
80.	<a href="#">Дулимова В.В., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д., Туровцев В.В. Сравнительный анализ электронной плотности дисульфидов и тиоэфиров // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.122-123.</a>				+
81.	<a href="#">Алексеев В.Г., Цветкова О.И., Щеглова А.А. Сравнительный расчет энергии таутомерных форм молекулы N,N-диметилбигуанида // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.43.</a>				+
82.	<a href="#">Русакова Н.П., Орлов Ю.Д., Туровцев В.В. Стерический эффект в радикалах эфиров сульфоксиловой кислоты // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.278-279.</a>				+
83.	<a href="#">Котомкин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Структурные функции внутреннего вращения в 1,1,1 - трифторгексане // Физико-математическое моделирование систем. Материалы XIX Международного семинара. Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2018. С.107-109.</a>				+
84.	<a href="#">Адамян А.Н., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Супрамолекулярные гидрогели на основе L-цистеина и ацетата серебра в среде D2O // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.36-37.</a>				+

85.	<a href="#">Левина А.С., Журавлёв О.Е. Технологии в командной работе // Перспективы развития математического образования в Твери и Тверской области. Материалы III Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.124.</a>				+
86.	<a href="#">Виноградова М.Г., Козлова Р.Р., Крылов П.Н. Топологический подход в изучении корреляций структура - свойство гетероядерных соединений // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.53-54.</a>				+
87.	<a href="#">Петросян Ю.С. Умозрение как ядро научного мышления // Омские научные чтения – 2018. Материалы Второй Всероссийской научной конференции. Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2018. С.736-739.</a>				+
88.	<a href="#">Рясенский С.С., Феофанова М.А., Никольский В.М. Управление научно-проектной деятельностью студентов и аспирантов в современном вузе // Перспективы развития математического образования в Твери и Тверской области. Материалы III Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.177-178.</a>				+
89.	<a href="#">Шачнева К.С., Баранова Н.В. Физико-химическое определение подлинности парацетамола // Химические проблемы современности 2021. Сборник материалов V Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Донецк: Донецкий национальный университет, 2021. С.64-68.</a>				+
90.	<a href="#">Белоцерковец Н.И. Философская проблематика химии // Перспективы развития математического образования в Твери и Тверской области. Материалы III Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.25-26.</a>				+
91.	<a href="#">Дулимова В.В., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д. Характеристики распределения электронной плотности метилоктилового тиоэфира // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XIII Всероссийской молодежной научно-инновационной школы. Саратов: Интерконтакт, 2019. С.213-214.</a>				+

92.	<a href="#">Матус Я.А., Русакова Н.П., Туровцев В.В. Цистеин, серин, фенилаланин, тирозин, глутаминовая кислота и глутамин. QТАИМ исследования // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.166-167.</a>				+
93.	<a href="#">Зиганшин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Электронное строение 12-краун-4 и 1-тиа-12-краун-4 // Физико-математическое моделирование систем. Материалы XXII Международного семинара. Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2021. С.91-94.</a>				+
94.	<a href="#">Котомкин А.В., Русакова Н.П., Чернова Е.М., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д., Корпусов О.М. Электронное строение аллильного радикала и его фторзамещенных // Физико-математическое моделирование систем. Материалы XXII Международного семинара. Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2021. С.134-137.</a>				+
95.	<a href="#">Русакова Н.П., Завьялова А.Г., Орлов Ю.Д., Туровцев В.В., Зубков В.В. Электронное строение молекулы метилового красного // Сборник научных трудов VIII Международной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.305-306.</a>				+
96.	<a href="#">Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Электронное строение радикалов алкансульфиновых кислот // Сборник докладов Седьмой Международной научной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Великий Новгород: НовГУ, 2017. С.248-249.</a>				
97.	<a href="#">Котомкин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Электронное строение разветвленных фторалканов // XXXVI Всероссийский симпозиум молодых ученых по химической кинетике. М.: Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, 2019. С.125.</a>				+
98.	<a href="#">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.</a>				+

99.	<a href="#">Савельева Т.А., Виноградова М.Г. Энергии разрыва связей двухатомных спиртов // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XV Всероссийской молодёжной научно-инновационной школы. Саров: ООО «Интерконтакт Наука», 2021. С.27-30.</a>				+
100.	<a href="#">Крылов П.Н., Виноградова М.Г. Энергии разрыва связей металлоорганических соединений IV группы // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.181-182.</a>				+
101.	<a href="#">Виноградова М.Г., Тагиева А.Р. Энтальпия образования простых эфиров. Топологический подход // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.96-97.</a>				+
102.	<a href="#">Котомкин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Энтальпия образования фторалкильных радикалов // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.132-133.</a>				+

#### Публикации в сборниках трудов

		WoS	Scopus	BAK	РИНЦ
1.	<a href="#">Гужова Т.И., Мамедов Н.В., Голоулина Е.А. Antigravity (антигравити) - комплексная фитнес-методика упражнений с использованием подвесных устройств (обзор) // Физическая культура и спорт Верхневолжья. Межвузовский сборник научных работ. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.55-56.</a>				+
2.	<a href="#">Erofeev V.I., Pavlov I.S., Porubov A.V., Vasiliev A.A. Dispersion Properties of a Closed-Packed Lattice Consisting of Round Particles // Generalized Models and Non-classical Approaches in Complex Materials 2. Advanced Structured Materials. Cham: Springer Nature, 2018. V.90. P.101-117.</a>		+	+	+
3.	<a href="#">Soldatenko I., Zakharova I., Kuzenkov O., Yazenin A. Math-related problems in russian engineering education: possible solutions based on best practices in european and russian universities // Handbook of research on engineering education in a global context. Hershey, PA: Information science reference, 2019. P.166-175.</a>				

4.	<a href="#">Pokholkov Yu., Zaitseva (Tolkacheva) K., Kuprianov M., Baskakov Iu., Pozdniakov S., Ivanov S., Chukhnov A., Kolpakov A., Posov I., Rybin S., Akimushkin V., Syromiasov A., Soldatenko I., Zakharova I., Yazenin A. Overview of Engineering Mathematics Education for STEM in Russia // Modern Mathematics Education for Engineering Curricula in Europe. A Comparative Analysis of EU, Russia, Georgia and Armenia. Springer Nature Switzerland AG, 2018. P.39-53.</a>		+	+	
5.	<a href="#">Гужова Т.И., Фирсов В.А. Динамика развития скоростно-силовых качеств у студентов ТвГУ, занимающихся по направлению «волейбол» // Физическая культура и спорт Верхневолжья. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.61-63.</a>				+

### Монографии

- Антипин И.С., Казымова М.А., Кузнецов М.А., Васильев А.В., Вукс А.Б., Ищенко М.А., Кузнецова Л.М., Макаренко С.В., Островский В.А., Петров М.Л., Рамш С.М., Солод О.В., Тришин Ю.Г., Яковлев И.П., Ненайденко В.Г., Белоглазкина Е.К., Богатова Т.В., Белецкая И.П., Устынюк Ю.А., Сольвьев П.А., Морозова Н.Г., Коновалова Н.В., Иванов И.В., Негребецкий В.В., Бауков Ю.И., Николин А.А., Шмиголь Т.А., Тюкавкина Н.А., Зурабян С.Э., Белобородов В.Л., Пожарская Н.А., Травень В.Ф., Щекотихин А.Е., Варламов А.В., Борисова Т.Н., Грачев М.К., Масленникова В.И., Коротеев М.П., Расакина Е.Н., Лесина Ю.А., Краснокутская Е.А., Слизов Ю.Г., Рыжова Г.Л., Рогожников С.И., Шуров С.Н., Койфман О.И., Стужин П.А., Хелевина О.Г., Шапошников Г.П., Кустова Т.П., Ключев М.В., Усольцева Н.В., Сырбу С.А., Федоров А.Ю., Гуцин А.В., Додонов В.А., Колобов А.В., Плахтинский В.В., Орлов В.Ю., Кривенько А.П., Федотова О.В., Пчелинцева Н.В., Сорокин В.В., Левина А.С., Журавлев О.Е., Ворончихина Л.И., и др. История органической химии в университетах России. От истоков до наших дней. М.: ТЕХНОСФЕРА, 2018. 752 С.

### Учебники и учебные пособия

- [Ворончихина Л.И. Задачи и упражнения по инфракрасной спектроскопии с решениями и ответами для самостоятельной работы. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. 134 С.](#)
- Рыжков Ю.А., Лихуша П.С., Парфентьева Н.В. Методические рекомендации и указания по разработке, оформлению и защите выпускной квалификационной работы бакалавра по направлению подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. 57 С.
- [Солдатенко И.С. Основы программирования на языке Си. Учебное пособие. Тверь: Тверской государственный университет, 2017. 159 С.](#)
- [Сорокин С.В., Солдатенко И.С. Основы разработки и программирования робототехнических систем. Учебное пособие. Тверь: Тверской государственный университет, 2017. 157 С.](#)
- [Шверина Т.А., Косарева Н.П. Первая помощь при неотложных состояниях. Методическое пособие. Тверь: Тверской государственный университет, 2017. 23 С.](#)
- [Шверина Т.А., Косарева Н.П. Первая помощь при травмах и неотложных состояниях. Учебно-методическое пособие. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. 68 С.](#)

- [7. Солдатенко И.С., Попов И.В. Практическое введение в язык программирования Си \[Электронный ресурс\]: учебное пособие. Санкт-Петербург: Лань, 2018. 132 С.](#)
- [8. Фёдорова Н.А., Гужова Т.И. Теория и методика физического воспитания. Рабочая тетрадь. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. 58 С.](#)
9. Баранова Н.В., Феофанова М.А. Учебно–методические указания по написанию курсовой работы по дисциплине «Неорганическая химия» для студентов I курса. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. 32 С.
10. Баранова Н.В. Химические свойства элементов. Лабораторный практикум. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. 89 С.
- [11. Гужова Т.И., Федорова Н.А., Клунко В.В. Элективные курсы по физической культуре и спорту. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. 39 С.](#)

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

1. Пахомов П.М. Процессы самосборки в водном растворе цистеина и солей серебра (4.5508.2017/БЧ) (2017 - 2019).
2. Пахомов П.М. Организация и проведение 24-х юбилейных Каргинских чтений с международным участием (2017).
3. Солдатенко И.С. Применение современных образовательных технологий для совершенствования математического образования в рамках инженерных дисциплин в российских университетах (2014 - 2017).
4. Цветкова М.В. Оказание услуг по подготовке текста научной статьи по вопросам социального партнерства в сфере образования (в т. ч. на примере Тверского государственного университета) и деятельности профсоюза работников образования (2019) (2019 - 2020).
5. Вишневецкий Д.В. Стипендия Президента РФ по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики (2020 - 2021).
6. Вишневецкий Д.В. Применение "зеленых нанотехнологий" для создания антибактериального гель-спрея на основе наночастиц серебра (2021 - 2023).
7. Пахомов П.М. Spectroscopic method for studying the morphology of scattering media (emulsions and suspensions) (2021).

### **Объекты интеллектуальной собственности**

#### Патенты:

1. Акинин М.В., Акинина Н.В., Солдатенко И.С. Устройство синтезированного видения. № 168333. 30.01.2017. (Полезная модель).
2. Радин А.С., Феофанова М.А., Малышева Ю.А., Рясенский С.С. Электрохимический твердотельный чувствительный элемент. № 175208. 28.11.2017. (Полезная модель).
3. Данилов А.Ю., Межеумов И.Н., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Способ получения полимерных композитов с высокими сегнетоэлектрическими и термическими свойствами. № 2610063. 07.02.2017. (Изобретение).
4. Журавлев О.Е., Ворончихина Л.И. Ионные жидкости как антимикробные препараты. № 2610208. 08.02.2017. (Изобретение).
5. Акинина Н.В., Солдатенко И.С., Семенова И.А., Шишкова Т.Е. Способ дешифрации изображений. № 2610283. 08.02.2017. (Изобретение).
6. Феофанова М.А., Радин А.С., Малышева Ю.А. Электрохимическая твердотельная топливная ячейка. № 2628760. 22.08.2017. (Изобретение).

7. Адамян А.Н., Овчинников М.М., Межеумов И.Н., Пахомов П.М., Хижняк С.Д. Способ получения супрамолекулярного гидрогеля. № 2641111. 16.01.2018. (Изобретение).
8. Межеумов И.Н., Пахомов П.М., Хижняк С.Д. Способ изготовления прекурсоров для ориентационного вытягивания пленочных нитей из СВМПЭ. № 2671120. 29.10.2018. (Изобретение).
9. Лагусева В.С., Овчинников М.М., Пахомов П.М., Хижняк С.Д. Способ получения тиксотропных супрамолекулярных гидрогелей заданной прочности. № 2676473. 29.12.2018. (Изобретение).
10. Вишневецкий Д.В., Иванова А.И., Межеумов И.Н., Пахомов П.М., Хижняк С.Д. Способ получения гелей для медицинских целей на основе L-цистеина, нитрата серебра и поливинилового спирта. № 2709181. 18.12.2019. (Изобретение).
11. Межеумов И.Н., Пахомов П.М., Хижняк С.Д. ИК-спектроскопический способ контроля качества прекурсоров для ориентационного вытягивания пленочных нитей из сверхвысоко-молекулярного полиэтилена. № 2709407. 17.12.2019. (Изобретение).
12. Вишневецкий Д.В., Межеумов И.Н., Иванова А.И., Пахомов П.М., Хижняк С.Д. Способ получения макропористой пленки медицинского назначения на основе L-цистеина, нитрата серебра и поливинилового спирта. № 2746882. 21.04.2021. (Изобретение).
13. Аверкин Д.В., Межеумов И.Н., Беленький Д.И., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Способ получения стандартов сравнения для измерения электрокинетического (дзета) потенциала. № 2746992. 23.04.2021. (Изобретение).
14. Феофанова М.А., Радин А.С., Малышева Ю.А. Фотохимический способ преобразования электромагнитного излучения в электрическую энергию. № 2747914. 17.05.2021. (Изобретение).
15. Бочаров А.В., Межеумов И.Н., Тихомиров О.А., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Способ выделения границ водных объектов и ареалов распространения воздушно-водной растительности по многоспектральным данным дистанционного зондирования Земли. № 2750853. 05.07.2021. (Изобретение).
16. Вишневецкий Д.В., Потапенкова Т.В., Аверкин Д.В., Межеумов И.Н., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Способ получения супрамолекулярного геля, содержащего наночастицы серебра. № 2761210. 06.12.2021. (Изобретение).

Другие ОИС:

1. Боровиков Д.В., Межеумов И.Н., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Способ получения высокочистого полилактида, пригодного для использования в медицине и изделий из него. № 01-106-2017. 29.09.2017. (Ноу-хау).
2. Минина М.В. Методика количественного определения бензилпенициллина, оксациллина, цефазолина и цефотаксима в биологических жидкостях с помощью сенсоров нового типа для экспресс-анализа бета-лактамных антибиотиков. № 01-109-2018. 27.03.2018. (Ноу-хау).
3. Пахомов П.М., Хижняк С.Д., Адриянова Я.В. Способ получения матрицы на основе цистеин-серебряных гидрогелей для переноса биоактивных веществ в виде катионов металлов. № 01-112-2018. 29.06.2018. (Ноу-хау).
4. Феофанова М.А., Колесникова О.Ю. Применение арт технологий при онлайн обучении. № 01-113-2019. 25.01.2019. (Ноу-хау).
5. Васильев А.А., Павлов И.С. Символьное построение уравнений дискретной и континуальной моделей прямоугольной решетки Коссера с частицами эллиптической формы. № 2017664200. 18.12.2017. (Программа для ЭВМ).