

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
 Должность: врио ректора
 Дата подписания: 17.04.2025 10:29:51
 Уникальный программный ключ:
 69e375c64f7e975d4e8830e7b4fc2ad1b1b75f09

Результаты научно-исследовательской деятельности

профессорско-преподавательского состава, участвующего в реализации ООП
 с 2021 по 2025 годы

04.03.01 Химия, профиль «Экспертная и медицинская химия»

Публикации

Всего публикаций - 148, в том числе:

- публикаций Web of Science - 14
- публикаций Scopus - 19
- публикаций ВАК - 69
- публикаций РИНЦ - 136

Публикации в периодических научных журналах и изданиях

		WoS	Scopus	ВАК	РИНЦ
1.	Rusakova N.P., Orlov Yu.D. Charges and Volumes of Functional Groups of Amino Acids and Amino Aldehydes // Reviews and Advances in Chemistry. 2023. V.13. №1. P.38-45.				+
2.	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.	+	+	+	+
3.	Chernova E.M., Orlov M.Y., Rusakova N.P., Orlov Yu.D. Electronic Structure of Homological Series of Primary Amines and Aminyl Radicals // Reviews and Advances in Chemistry. 2024. V.14. №4. pp.504-508.		+		+
4.	Rusakova N.P., Orlov Yu.D. Homologs of Thioacetone and Acetone in the Quantum Theory of Atoms in Molecules // Reviews and Advances in Chemistry. 2024. V.14. №1. P.31-36.		+		+
5.	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.		+	+	+
6.	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.	+	+	+	
7.	Belov A.N., Turovtsev V.V., Fedina Yu.A., Orlov Yu.D. Solution of the Schrödinger torsion equation in the basis set of Mathieu functions: verification by numerical experiment // Journal of Physics: Conference Series. 2021. V.2052. Issue 1. art.no.012004.		+	+	
8.	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.		+	+	

9.	Turovtsev V.V., Emel'yanenko V.N., Fedina Yu.A., Orlov Yu.D. Thermodynamic functions of ibuprofen // Journal of Physics: Conference Series. 2021. V.2052. Issue 1. art.no.012046.		+	+	
10.	Verevkin S.P., Turovtsev V.V., Andreeva I.V., Orlov Yu.D., Pimerzin A.A. Webbing a network of reliable thermochemistry around lignin building blocks: tri-methoxy-benzenes // RSC Advances. 2021. V.11. Issue 18. P.10727-10737.	+	+	+	
11.	Михайлов В.А., Михайлов С.В., Тупик Е.С. Абитуриент как предмет исследований и важный объект управленческой деятельности в региональном вузе // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Экономика и управление. 2022. №4(60). С.136-148.			+	+
12.	Павлов И.С., Васильев А.А., Дмитриев С.В. Акустические волны в градиентной модели метаматериала из сферических частиц // Акустический журнал. 2024. Т.70. №55. С.29-30.	+	+	+	+
13.	Сердитова Н.Е., Голикова Е.П. Анализ пожаров природного происхождения // Естественные и технические науки. 2025. №1(200). С.241-247.			+	+
14.	Рогонов С.А., Солдатенко И.С. Анализ сложенного нормального распределения случайной величины // Нечеткие системы и мягкие вычисления. 2021. Т.16. №2. С.111-122.			+	+
15.	Лашина К.С. Анализ структуры слов, мотивирующих именованя лиц женского пола в современном русском литературном языке // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2024. №3(82). С.99-108.			+	+
16.	Котомкин А.В., Орлов Ю.Д. Взаимосвязь строение-свойство для фторалканов // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2024. №16. С.493-500.	+		+	+
17.	Гужова Т.И., Хорошенкова В.В., Лисицына Ю.Н., Голоулина Е.А. Влияние аква-аэробики на динамику антропометрических показателей у женщин // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2024. №16. С.39-43.				+
18.	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.			+	+

19.	Туровцев В.В., Чернова Е.М., Мирошниченко Е.А., Орлов Ю.Д. Влияние свободной валентности на электронное строение радикалов Н-спиртов // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2023. №15. С.1049-1058.	+		+	+
20.	Русакова Н.П., Орлов Ю.Д. Гомологи тиацетона и ацетона в квантовой теории атомов в молекулах // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2023. №3(53). С.42-49.			+	+
21.	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.			+	+
22.	Демиденко Н.Н., Константинова Н.М., Шверина О.В. Значение социально-психологического анализа представлений студентов о личной безопасности в формировании компетенций безопасности жизнедеятельности // Вестник НЦБЖД. 2023. №2(56). С.19-25.			+	+
23.	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.	+		+	+
24.	Шачнева К.С., Баранова Н.В., Феофанова М.А. ИК-спектроскопическое исследование полиморфизма препаратов стрептоцид и индометацин // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №4(50). С.80-89.			+	+
25.	Пономарёва И.В. Иллокутивное вынуждение как признак псевдокоммуникации // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Теория языка. Семиотика. Семантика. 2021. Т.12. №1. С.61-70.		+	+	+
26.	Нефедова И.А., Русакова Н.П., Шостак М.С., Орлов Ю.Д. Интегральные электронные характеристики изомеров декансульфона // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №4(50). С.47-55.			+	+
27.	Михайлов В.А., Тупик Е.С. Информационно-коммуникационные проблемы инновационной деятельности в региональном вузе // Коммуникология. 2021. Т.9. №1. С.29-41.			+	+
28.	Котомкин А.В., Белов А.Н., Орлов Ю.Д. Исследование структурной функции внутреннего вращения монофторалканов и их радикалов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2021. №4(46). С.90-96.			+	+

29.	Чернова Е.М., Орлов М.Ю., Орлов Ю.Д. Исследование электронного строения в молекулах гомологического ряда $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_N\text{C}\equiv\text{C}(\text{CH}_2)_N\text{CH}_3$ // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №3(49). С.120-124.			+	+
30.	Чернова Е.М., Мирошниченко Е.А., Рихмайер М.А., Орлов М.Ю., Орлов Ю.Д. Исследование электронного строения молекулы нафталина и его радикалов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №3(49). С.125-129.			+	+
31.	Шверина Т.А., Константинова Н.М., Шверина О.В., Косарева Н.П. К вопросу о формировании универсальной компетенции «Безопасность жизнедеятельности» // Вестник НЦБЖД. 2024. №2(60). С.96-102.			+	+
32.	Рогонов С.А., Солдатенко И.С., Язенин А.В. Квазиэффективная граница портфеля минимального риска в условиях гибридной неопределенности // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. 2023. №4. С.92-103.			+	+
33.	Котомкин А.В., Орлов Ю.Д., Чернова Е.М. Квантово-механический расчет структурных и энергетических характеристик фторзамещенных бутанов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2024. №1(55). С.20-29.			+	+
34.	Котомкин А.В., Орлов Ю.Д. Квантово-механический расчет структурных и энергетических характеристик C_2 и C_3 фторалканов // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2023. №15. С.456-464.	+		+	+
35.	Свидерская О.В., Феофанова М.А., Скобин М.И., Кекина Е.Г. Количественное определение бромид-ионов в питьевой воде // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2023. №2(52). С.95-105.			+	+
36.	Исаева Л.В. Лингво-философские аспекты языковой игры: потенция и реализация // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2022. №2(73). С.21-27.			+	+
37.	Солдатенко И.С., Бреслер И.Б., Рогонов С.А., Язенин А.В. Математические модели нечеткой случайной величины: сравнительное изучение // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2023. №3. С.41-63.			+	+

38.	Лашина К.С. Методологический аспект исследования словообразовательных единиц (на материале суффиксов, образующих производные именованя лиц женского пола) // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2023. №3(78). С.228-234.			+	+
39.	Пономарёва И.В., Иванова Е.А. Мотивационные особенности рекламного текста // Международный научно-исследовательский журнал. 2021. №11-4(113). С.181-185.				
40.	Пономарёва И.В. Нарушение принципов вербального общения как признак псевдокоммуникации // Вестник Удмуртского университета. Серия история и филология. 2021. Т.31. №2. С.209-214.			+	+
41.	Пономарева И.В., Мурашкина Э.В. Нарушение принципов кооперации как основа и условие коммуникации // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2023. №4(79). С.58-64.			+	+
42.	Панова О.А. Начальная народная школа в государственной политике России 1860-1870 годов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: История. 2024. №1(69). С.112-129.			+	+
43.	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.		+	+	+
44.	Солдатенко И.С. Обобщение теоремы Нгуена на случай возможных величин с неограниченным носителем // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2024. №4. С.17-29.			+	+
45.	Ельченинов П.С., Феофанова М.А., Баранова Н.В., Мантров Г.И. Определение никотиновой кислоты в фармацевтических препаратах // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2023. №3(53). С.122-131.			+	+
46.	Арепина Н.Ю., Гужова Т.И., Джорджевич О.Ю., Копкарева О.О. Определение характера взаимосвязи потребления кислорода и показателей мышечной массы тела у спортсменов разных морфотипов в состоянии покоя // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2024. №3(75). С.7-14.			+	+

47.	Арепина Н.Ю., Голоулина Е.А., Лисицына Ю.Н., Резаева А.В. Особенности аэробного обеспечения в условиях покоя у спортсменов с разными конституциональными признаками // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2022. №1(65). С.33-38.			+	+
48.	Пономарёва И.В., Крестинский С.В. Особенности делового общения в ситуациях псевдокоммуникации // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2022. №2(73). С.131-137.			+	+
49.	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.			+	+
50.	Мамедов Н.В., Гужова Т.И., Фёдорова Н.А., Фирсов В.А. Оценка степени осведомленности юных спортсменов об антидопинговом контроле в спортивной деятельности // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2024. №16. С.26-30.				+
51.	Сурсимова О.Ю., Федорова Н.А., Резаева А.В., Нуралиев Б.К. Педагогические аспекты физического воспитания детей с синдромом Дауна // Адаптивная физическая культура. 2022. Т.90. №2. С.43-45.			+	+
52.	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.			+	+
53.	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.			+	+
54.	Гужова Т.И., Яшин А.А., Мамедов Н.В., Резаева А.В. Развитие физических качеств у женщин 22-25 лет, занимающихся фитнесом // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2024. №16. С.55-58.				+
55.	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.			+	+
56.	Пономарёва И.В. Рекламный текст как способ психологического воздействия на реципиента // Международный научно-исследовательский журнал. 2021. №2-3(104). С.189-191.				

57.	Исаева Л.В., Брызгалова Е.Н. Референция в поликодовом рекламном тексте: к реальности иллюзий через иллюзию реальности // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2024. №2(81). С.124-130.			+	+
58.	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.	+	+	+	+
59.	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.	+		+	+
60.	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.			+	+
61.	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.	+		+	+
62.	Пономарёва И.В. Умеешь говорить, умей и слушать! Неэффективность коммуникации как результат нарушения принципа активного слушания // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. Серия: Филология, педагогика, психология. 2024. №1. С.5-18.			+	+
63.	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.	+	+	+	+
64.	Кравец О.Б., Баранова Н.В., Феофанова М.А. Физико-химическое исследование препарата «Викаир» // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2024. №1(55). С.116-120.			+	+
65.	Гросс Е.Р., Черногоров Д.Н., Гужова Т.И., Фирсов В.А., Арепина Н.Ю. Функциональные изменения дыхательной системы у студенток высшего учебного заведения, занимающихся разными физкультурно-спортивными направлениями // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2021. №3(63). С.12-18.			+	+

66.	Орлов М.Ю., Чернова Е.М., Орлов Ю.Д. Характеристики электронного строения 1-нитроалканов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2024. №2(56). С.65-70.			+	+
67.	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.			+	+
68.	Чернова Е.М., Орлов М.Ю., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д. Электронное строение гомологических рядов первичных аминов и аминильных радикалов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2023. №2(52). С.57-63.			+	+
69.	Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д., Феофанова М.А. Электронное строение гомологов диметилсульфоксида // Известия Академии наук. Серия химическая. 2023. Т.72. №7. С.1499-1504.	+	+	+	+
70.	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.			+	+
71.	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.			+	+
72.	Мирошниченко Е.А., Чернова Е.М., Туровец В.В., Конькова Т.С., Орлов Ю.Д., Матюшин Ю.Н. Энергетические характеристики радикалов нафталина // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2022. №1(47). С.74-79.			+	+
73.	Чернова Е.М., Орлов М.Ю., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Энтальпии образования фениламинильных радикалов // Известия Академии наук. Серия химическая. 2021. №2. С.330-335.	+	+	+	+
74.	Исаева Л.В. Языковая игра в рекламном тексте: на перекрестке дискурсивных практик // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2021. №2(69). С.118-124.			+	+

Публикации в трудах конференций

		WoS	Scopus	BAK	РИНЦ
1.	Yazenin A.V., Egorova Yu.E., Soldatenko I.S. From Fuzzy Optimization to Possibilistic-Probabilistic Optimization with Our Teacher Professor Lotfi Zadeh // Studies in Fuzziness and Soft Computing. V.422. Recent Developments and the New Directions of Research, Foundations, and Applications. Selected Papers of the 8th World Conference on Soft Computing, February 03–05, 2022, Baku, Azerbaijan, V.I. Springer Nature, 2023. P.23-44.		+	+	
2.	Golikova E.P. Innovative technologies of context training of students at the university // Africa-Russia: science and education for innovative development. Themed collection of papers from Foreign International Scientific Conference. СПб: HNRI «National development», 2024. С.23-25.				
3.	Soldatenko I., Yazenin A. On the Order of Removing of Uncertainty Principles in the Problems of Possibilistic-Probabilistic Programming and the Evolutionary Method of their Solution // 2023 Applied Mathematics, Computational Science and Mechanics: Current Problems (AMCSM). IEEE, 2023. .		+	+	
4.	Rogonov S.A., Soldatenko I.S., Yazenin A.V. On the Quasi-Efficient Frontier of the Set of Optimal Portfolios Under Hybrid Uncertainty with Short Sales Allowed // Lecture Notes in Networks and Systems. V.793. Uncertainty and Imprecision in Decision Making and Decision Support - New Advances, Challenges, and Perspectives. Selected Papers from BOS/SOR-2022 and IWIFSGN-2022. Springer, Cham, 2023. P.269-280.		+	+	
5.	Зиганшин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. QTAИМ анализ 12-краун-4 и его тиааналогов // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.100-101.				+
6.	Белов А.Н., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Адекватность использования базиса функций Матъе для определения торсионных спектров // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.35-36.				+
7.	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.				+

8.	Чернова Е.М., Рихмайер М.А., Мирошниченко Е.А., Орлов Ю.Д. Анализ электронного строения нафталина и его свободных радикалов // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.349-350.				+
9.	Шверина Т.А., Шверина О.В., Косарева Н.П. Безопасность жизнедеятельности и здоровьесбережение как универсальные компетенции в системе высшего образования // Актуальные проблемы безопасности жизнедеятельности и здоровьесбережения. II Всероссийская научно-практическая конференции: сборник материалов. Комсомольск-на-Амуре: Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет, 2023. С.237-240.				+
10.	Голикова Е.П. Виды современного терроризма // Россия и мировое сообщество: проблемы демографии, экологии и здоровья населения. Сборник статей IV Международной научно-практической конференции. Пенза: Пензенский государственный аграрный университет, 2021. С.29-32.				+
11.	Шверина О.В., Косарева Н.П., Шверина Н.М. Влияние дистанционного обучения на психофизиологическое состояние студентов в условиях пандемии COVID-19 // 30 лет становлению и развитию образования в области безопасности жизнедеятельности. Материалы научно-практической конференции. Казань: ООО «Бук», 2021. С.290-293.				+
12.	Тупик Е.С. Влияние коммерческой рекламы на демографические тенденции современного российского общества // III-й международный демографический форум «Демография и глобальные вызовы». Материалы форума. Воронеж: Цифровая полиграфия, 2024. С.675-680.				+
13.	Нефедова И.А., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Влияние сульфоновой группы на групповой заряд в изомерах положения декансульфона // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XV Всероссийской молодёжной научно-инновационной школы. Саров: ООО «Интерконтакт Наука», 2021. С.24-25.				+
14.	Котомкин А.В., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д., Белов А.Н. Внутреннее вращение в 2,2,2-трифторэтанолe и его дейтерийзамещенных // Физико-математическое моделирование систем. Материалы XXIII Международного семинара. Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2022. С.61-62.				+

15.	<u>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.</u>				+
16.	<u>Бойкова С.С., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д. Геометрические параметры конформеров l-глутамина // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XVII Всероссийской молодежной научно-инновационной школы. Саров: ООО «Интерконтакт», 2023. С.151-152.</u>				+
17.	<u>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.</u>				+
18.	<u>Язенин А.В., Солдатенко И.С. Задача возможно-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.</u>				+
19.	<u>Исаева Л.В. Значение vrs смысл: перлокутивные эффекты игрового рекламного текста // Языковой дискурс в социальной практике. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. С.190-194.</u>				+
20.	<u>Чернова Е.М., Чернов А.П., Орлов Ю.Д. Изучение внутреннего строения кислородсодержащих групп гомологического ряда $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_n\text{OC}(\text{O})\text{H}$ // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.345-346.</u>				+
21.	<u>Чернова Е.М., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Изучение электронного строения радикалов Н-гептанола в рамках QTAIM // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.307-308.</u>				+

22.	<u>Михайлов В.А., Тупик Е.С. Инновационная деятельность как предмет междисциплинарных исследований // Традиции и новации в профессиональной подготовке и деятельности педагога. Сборник научных трудов III Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.306-311.</u>				+
23.	<u>Курочкин Г.А., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д. Интегральные электронные характеристики моно-, дии тримеров тиофена // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.144-145.</u>				+
24.	<u>Шачнева К.С., Баранова Н.В. Исследование полиморфизма сульфаниламидных препаратов // Инновационные материалы и технологии-2022. Материалы Международной научно-технической конференции молодых ученых. Минск: Белорусский государственный технологический университет, 2022. С.501-504.</u>				+
25.	<u>Крюков Т.В., Феофанова М.А., Скобин М.И. Исследование твердого комплекса церия методом сканирующей электронной микроскопии // Химические проблемы современности 2023. Сборник материалов VII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Донецк: Донецкий национальный университет, 2023. С.112.</u>				+
26.	<u>Голикова Е.П. К вопросу об обеспечении пожарной безопасности университета // Охрана труда и техносферная безопасность на объектах промышленности, транспорта и социальных инфраструктур. Сборник статей II Всероссийской научно-практической конференции. Пенза: Пензенский государственный аграрный университет, 2023. С.125-128.</u>				+
27.	<u>Рихмайер А.М., Чернова Е.М., Орлов Ю.Д., Мирошниченко Е.А. Квантовомеханический расчет запрещенной зоны бензола, нафталина и антрацена // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.264-265.</u>				+
28.	<u>Котомкин А.В., Орлов Ю.Д. Квантово-механический расчет энтальпий образования фторалканов // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.158-159.</u>				+

29.	<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>				+
30.	<u>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.</u>				+
31.	<u>Пономарёва И.В. Коммуникативная неудача как разновидность прагматического непонимания коммуникативных партнеров // Языковой дискурс в социальной практике. Материалы Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.64-69.</u>				+
32.	<u>Тупик Е.С. Коммуникативные технологии в системе высшего образования: новые реалии и возможности // Глобальные вызовы и региональное развитие в зеркале социологических измерений. Материалы VI международной научно-практической интернет-конференции. В 2-х ч. Ч.1. Вологда: Вологодский научный центр Российской академии наук, 2021. С.223-227.</u>				+
33.	<u>Туровцев В.В., Орлов Ю.Д., Емельяненко В.Н. Конформационное разнообразие ибупрофена // XXVII Симпозиум «Биоинформатика и компьютерное конструирование лекарств». Сборник научных трудов XXVII симпозиума. М.: Научно-исследовательский институт биомедицинской химии им. В.Н. Ореховича, 2021. С.92.</u>				+
34.	<u>Шебеченкова А.Н., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д. Конформеры пропанола-1 в QTAIM // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.358-360.</u>				+

35.	Тупик Е.С. Креативная экономика и роль творческих индустрий в ее развитии // Многонациональный регион: социальные технологии устойчивого развития (к 80-летию академика Академии наук Республики Башкортостан Ф.С. Файзуллина). Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Уфа: Аэтерна, 2022. С.241-246.				+
36.	Пономарёва И.В., Иванова Е.А. Лингвистическая природа термина как части лексической системы языка // Языковой дискурс в социальной практике. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. С.239-243.				+
37.	Панова О.А. Методические аспекты изучения историко-культурного наследия малых городов на уроках истории в школе // Торопец: 950 лет в исторической памяти. Материалы Всероссийской научной конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2024. С.99-106.				+
38.	Рогонов С.А., Солдатенко И.С., Язенин А.В. О методе построения квази-эффективной границы портфеля минимального риска в условиях гибридной неопределенности при запрещенных коротких продажах // Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики. Сборник трудов Международной научной конференции. Воронеж: Научно-исследовательские публикации, 2023. С.1572-1579.				+
39.	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.				+
40.	Голикова Е.П. Обзор системы контроля промышленной безопасности // Экология и безопасность жизнедеятельности. Сборник статей XXI Международной научно-практической конференции. Пенза: Пензенский государственный аграрный университет, 2021. С.62-65.				+
41.	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.				+

42.	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.				+
43.	Голикова Е.П. Основные трудности в оснащении объектов современными противопожарными установками // Безопасность: Информация, Техника, Управление. Сборник избранных статей по материалам Международной научной конференции. СПб: ГНИИ «Нацразвитие», 2022. С.22-24.				
44.	Лашина К.С. Особенности номинации лиц женского пола по признаку родства в современном русском литературном языке // Двадцать второй Славянский научный сбор «Урал. Православие. Культура». Человек в горизонтах русской духовной культуры: ценности - смыслы- практики служения Отечеству. Материалы всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Челябинск: Челябинский государственный институт культуры, 2024. С.283-286.				+
45.	Тупик Е.С. Особенности рекламных технологий в эпоху цифровой трансформации // Глобальные вызовы и региональное развитие в зеркале социологических измерений. Материалы IX международной научно-практической интернет-конференции. Вологда: Вологодский научный центр РАН, 2024. С.575-578.				+
46.	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.				+
47.	Тупик Е.С. Отношение к трудовым мигрантам со стороны населения г. Твери // Глобальные вызовы и региональное развитие в зеркале социологических измерений. Материалы VII международной научно-практической интернет-конференции. Вологда: Вологодский научный центр Российской академии наук, 2022. С.583-588.				+
48.	Солдатенко И.С., Язенин А.В. Оценка риска инвестиционного портфеля и управление им в условиях гибридной неопределенности // Интегрированные модели и мягкие вычисления в искусственном интеллекте (ИММВ-2024). Сборник научных трудов XII Международной научно-практической конференции. Смоленск: Универсум, 2024. С.39-46.				+

49.	<u>Лашина К.С. Портал «Новое в русской лексике» как средство анализа тенденций в русском словообразовании // Человек и мир в зеркале русской лексикографии (к 75-летию первого издания «Словаря русского языка» С.И. Ожегова). Материалы Международной научной конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2024. С.78-79.</u>				+
50.	<u>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.</u>				+
51.	<u>Котомкин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Распределение спиновой плотности во фторсодержащих пропаргильных радикалах // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XV Всероссийской молодёжной научно-инновационной школы. Саров: ООО «Интерконтакт Наука», 2021. С.18-19.</u>				+
52.	<u>Щенухина А.С., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Распределение электронной плотности в конформерах метилового красного // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.323-324.</u>				+
53.	<u>Белов А.Н., Орлов Ю.Д. Расчет долей конформеров из торсионных состояний по методу функций Матъе // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.58-59.</u>				+
54.	<u>Михайлов В.А., Михайлов С.В., Тупик Е.С. Результативность инновационной деятельности в классическом университете // Социокультурные факторы консолидации современного общества. Сборник статей по материалам Международной научно-практической конференции. Пенза: Пензенский государственный университет, 2024. С.229-235.</u>				+

55.	<u>Тупик Е.С. Результаты и результативность инновационной деятельности в региональном вузе // Традиции и новации в профессиональной подготовке и деятельности педагога. Сборник научных трудов V Международной научно-практической конференции, посвященной Году педагога и наставника и 200-летию со дня рождения К.Д. Ушинского. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. С.78-84.</u>				+
56.	<u>Лашина К.С. Система номинаций лиц женского пола в художественном тексте (на материале повести А. С. Пушкина «Барышня-крестянка») // Пушкинские чтения - 2023. Художественные стратегии классической и новой словесности: жанр, автор, текст. Материалы XXVIII Международной научной конференции. СПб: Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина, 2023. С.92-98.</u>				+
57.	<u>Голикова Е.П. Современные виды противопожарных установок на объектах // Теоретические и прикладные вопросы комплексной безопасности. Материалы V Международной научно-практической конференции. СПб.: Санкт-Петербургский институт природопользования, промышленной безопасности и охраны окружающей среды, 2022. С.42-45.</u>				+
58.	<u>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.</u>				+
59.	<u>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.</u>				+
60.	<u>Завилейская В.А., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д., Туровцев Н.П. Сравнение электронных свойств конформеров цистеина // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XV Всероссийской молодежной научно-инновационной школы. Саров: ООО «Интерконтакт Наука», 2021. С.16-17.</u>				+

61.	<u>Чернова Е.М., Орлов М.Ю., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д., Мирошниченко Е.А. Сравнительный анализ электронного строения органических молекул в ряду S-, N- и O-содержащих Н-алканов и их радикалов // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.347-349.</u>				+
62.	<u>Белов А.Н., Орлов Ю.Д. Учёт распределения торсионных состояний при конформационных переходах // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XIII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2023. С.44-45.</u>				+
63.	<u>Кравец О.Б., Баранова Н.В. Физико-химические методы анализа комбинированных лекарственных средств // Химия и химическое образование XXI века. Материалы VII Всероссийской студенческой конференции с международным участием, посвященной 110-летию со дня рождения профессора В. В. Перекалина и 60-летию факультета химии РГПУ им. А. И. Герцена. СПб: Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, 2023. С.169.</u>				+
64.	<u>Туровцев В.В., Орлов Ю.Д., Емельяненко В.Н. Физико-химические свойства ибупрофена // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.259-260.</u>				+
65.	<u>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.</u>				+
66.	<u>Михайлов В.А., Михайлов С.В., Тупик Е.С. Цель и задачи инновационной деятельности в региональном вузе // Традиции и новации в профессиональной подготовке и деятельности педагога. Сборник научных трудов IV Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.34-40.</u>				+
67.	<u>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.</u>				+

68.	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.				+
69.	Чернова Е.М., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Электронное строение и энтальпия образования сложных сопряженных радикалов // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.309-310.				+
70.	Бойкова С.С., Матус Я.А., Русакова Н.П., Орлов Ю.Д. Электронные характеристики групп конформеров кислых L-аминокислот // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.73-74.				+
71.	Котомкин А.В., Орлов Ю.Д. Энтальпии образования фторалканов // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов XII Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2022. С.164-165.				+
72.	Котомкин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Энтальпия образования фторалкильных радикалов // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.132-133.				+

Публикации в сборниках трудов

		WoS	Scopus	BAK	РИНЦ
1.	Гужова Т.И., Мамедов Н.В., Голоулина Е.А. Antigravity (антигравити) - комплексная фитнес-методика упражнений с использованием подвесных устройств (обзор) // Физическая культура и спорт Верхневолжья. Межвузовский сборник научных работ. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.55-56.				+
2.	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.				+

Монографии

1. Михайлов В.А., Михайлов С.В., Тупик Е.С. Инновационная деятельность в региональном вузе: состояние и перспективы развития. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. 218 С.
2. [Акматова А.Т., Голикова Е.П., Данилов М.М., Денисов А.Н., Дьяков В.Ф., Дьяков М.В., Карапузиков А.А., Кошкарлов В.С., Красногрудов А.В., Лелик Н.Б., Максук И.К., Павленко А.Т., Фаркова Н.А., Филатьев М.В., Филатьева Э.Н., Хомяченко В.С., Шевцов М.В. Пожарная безопасность. Современные проблемы. СПб: ГНИИ «Нацразвитие», 2025. 80 С.](#)
3. [Бокарев Н.А., Голикова Е.П., Гущина Н.В., Дмитриева Е.П., Егорова И.И., Кругляк П.И., Логинов С.Н., Павлова А.Н., Куликов В.В., Пачурин Г.В., Русанова Н.А., Сошина Н.П., Сытник Д.Е., Удалов Д.Э., Уколова Э.Г. Современные условия труда: безопасность, нормирование, производительность. СПб: Общество с ограниченной ответственностью «Международный институт перспективных исследований имени Ломоносова», 2023. 84 С.](#)
4. [Горшкова Л.А., Казакова Т.В., Голикова Е.П., Досиев М.Н., Баканов Н.А., Горшенева И.А., Зайцева С.Е., Бычков Н.А., Хаткевич Г.В., Акматова А.Т., Полторыхина С.В., Гиззатова Л.Р., Шахринова Л.В., Яппарова Э.Н., Серкин П.Е., Серкина Н.Е., Сметана В.В., Гончарова О.В., Богданова И.Н., Францева Н.Н., Браккер Е.Л., Бакунова И.В., Абрамова В.Ю., Герасимова А.Э., Овчаренко М.С., Карпачёва Т.В., Соловицкий А.Н., Гольяпина Ю.А., Кругляк Л.И., Яшин В.М., Бочев А.В., Иванова Е.Ю. Экологическая и техносферная безопасность. Управление безопасностью и экологическая культура.. СПб: Гуманитарный национальный исследовательский институт НАЦРАЗВИТИЕ, 2024. 84 С.](#)

Учебники и учебные пособия

1. [Пономарёва И.В. Английский язык. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. 84 С.](#)
2. [Шверин Т.А., Шверина О.В. Методические рекомендации по профилактике коронавирусной инфекции. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. 20 С.](#)
3. [Пономарёва И.В. Общество и политика. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. 103 С.](#)
4. [Гужова Т.И., Арепина Н.Ю., Лисицына Ю.Н., Фирсов В.А. Оздоровительная физическая культура. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. 63 С.](#)

Объекты интеллектуальной собственности

Другие ОИС:

1. Богуш И.И., Богуш Л.И., Орлов Ю.Д., Логвиненко Л.А. Программа генератора прямоугольных импульсов дискретных калиброванных частот и длительностей. № 2022663893. 21.07.2022. (Программа для ЭВМ).
2. Богуш И.И., Богуш Л.И., Карпенков А.Ю., Орлов Ю.Д., Белов А.Н., Виноградов И.О. Программа лабораторной работы по определению модуля Юнга по изгибу стержня. № 2023612986. 09.02.2023. (Программа для ЭВМ).
3. Богуш И.И., Богуш Л.И., Педько Б.Б., Орлов Ю.Д., Овсяников А.В. Программа регистрации и индикации на мониторе с VGA-интерфейсом определения моментов инерции твёрдых тел с помощью унифицированного подвеса. № 2023615154. 10.03.2023. (Программа для ЭВМ).

4. Богуш И.И., Капранов А.А., Богуш Л.И., Орлов Ю.Д., Белов А.Н. Программа виртуальной лабораторной работы для удалённого доступа по исследованию маятника Максвелла на графически ориентированной платформе LABVIEW. № 2023668173. 24.08.2023. (Программа для ЭВМ).