

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
 Должность: врио ректора
 Дата подписания: 01.12.2022 11:06:10
 Уникальный программный ключ:
 69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

**Результаты научно-исследовательской деятельности
 профессорско-преподавательского состава, участвующего в реализации ООП
 с 2018 по 2022 годы**

03.03.03 Радиопизика, профиль

«Физика и технология материалов и устройств радиоэлектроники»

Публикации

Всего публикаций - 211, в том числе:

- публикаций Web of Science - 41
- публикаций Scopus - 46
- публикаций ВАК - 86
- публикаций РИНЦ - 174

Публикации в периодических научных журналах и изданиях

	WoS	Scopus	ВАК	РИНЦ
1. Belov A.N., Turovtsev V.V., Fedina Yu.A., Orlov Yu.D. A measure of basis efficiency at solving the Schrödinger torsion equation. Reaching the variational limit // Journal of Physics: Conference Series. 2020. V.1658. Issue 1. art.no.012003.		+	+	
2. Туровцев В.В., Орлов Ю.Д., Каплунов И.А. Comparison of Standard Functionals to Calculate the Properties of Molecules at the Variational Limit // Журнал структурной химии. 2018. Т.59. №8. С.2021-2027.	+	+	+	+
3. Gudkov S.I., Kamenshchikov M.V., Solnyshkin A.V., Kislova I.L., Belov A.N., Kiselev D.A., Zhukov R.N., Malinkovich M.D. Dielectric dispersion in thin LiNbO₃ films // Ferroelectrics. 2019. V.544. P.62-67.	+	+	+	
4. Solnyshkin A.V., Kislova I.L., Belov A.N., Shevyakov V.I., Pestov G.N., Raevski I.P., Sandjiev D.N., Raevskaya S.I. Dielectric dispersion of polycrystalline ferroelectric-semiconductor Sn₂P₂S₆ films // Thin Solid Films. 2018. V.653. P.24-28.	+	+	+	
5. Solnyshkin A.V., Kislova I.L., Morsakov I.M., Golishnikov A.A., Belov A.N., Shevyakov V.I., Kiselev D.A. Dielectric properties of composite materials based on P(VDF-TrFE) copolymer and deuterated triglycine sulfate crystal // Functional Materials Letters. 2019. V.12. Issue 4. art.no.1950048.	+	+	+	
6. Kislova I.L., Zavjalov A.I., Solnyshkin A.V., Belov A.N., Silibin M.V. Dielectric response of piezoelectric film structures based on a copolymer of vinylidene fluoride with trifluoroethylene and carbon nanotubes // Ferroelectrics. 2021. V.574. Issue 1. P.164-169.	+	+	+	
7. Zubkov V.V. Distribution functions for continuous medium without probability hypotheses // Journal of Physics: Conference Series. 2019. V.1352. Issue 1. art.no.012067.		+	+	

8.	Shcheglova A.I., Kislova I.L., Ivleva L.I., Lykov P.A., Sergeeva O.N., Barabanova E.V. Effect of thulium impurity on the dielectric properties of barium strontium niobate single crystals // Ferroelectrics. 2022. V.590. Issue 1. P.75-80.	+	+	+	+
9.	Belov A.N., Kislova I.L., Loktev D.V., Redichev E.N., Stroganov A.A., Solnyshkin A.V. Electrical characterization of poly(vinylidene fluoride-trifluoroethylene) nanocrystals embedded in porous alumina matrix // Journal of Advanced Dielectrics. 2018. V.08. Issue 01. art.no.1820001.		+	+	
10.	Turovtsev V.V., Orlov Yu.D., Kaplunov I.A., Fedina Yu.A., Zubkov V.V. Errors of the most popular functionals in the calculation of the electron energy and enthalpy of formation of compounds // Journal of Physics: Conference Series. 2019. V.1352. N.1. art.no.012058.		+	+	
11.	Zakharov A.Y., Zubkov V.V. Field-Theoretical Representation of Interactions between Particles: Classical Relativistic Probability-Free Kinetic Theory // Universe. 2022. V.8. №6. P.281.	+	+	+	+
12.	Zakharov A.Yu., Zubkov V.V., Folomeeva A.S. Generating functional of one-component classical systems in the ergodic approximation // Journal of Physics: Conference Series. 2020. V.1658. Issue 1. art.no.012074.		+	+	
13.	Semenova E.M., Lyakhova M.B., Sinkevich A.I., Karpenkov A.Y., Pastushenkov Y.G. Magnetic Domain Structure of $Y_2(Fe_xCo_{1-x})_{17}$ Compounds // IEEE Magnetics Letters. 2020. V.11. art.no.2501005.	+	+	+	
14.	Malyshkina O.V., Shishkov G.S., Ivanova A.I., Malyshkin Y.A., Alexina Y.A. Multiferroic ceramics based on barium titanate and barium ferrite // Ferroelectrics. 2020. V.569. Issue 1. P.215-221.	+	+	+	
15.	Zubkov V.V., Zubkova A.V. On the evolution of classic charged particles // Journal of Physics: Conference Series. 2020. V.1658. Issue 1. art.no.012083.		+	+	
16.	Solnyshkin A.V., Kislova I.L., Belov A.N., Shevyakov V.I., Kiselev D.A., Raevski I.P., Sandjiev D.N., Raevskaya S.I. Photovoltaic and photoelectric response of $Sn_2P_2S_6$ ferroelectric films // Journal of Advanced Dielectrics. 2019. V.09. No.1. art.no.1950003.		+	+	
17.	Malyshkin Yu. Preferential attachment combined with random number of choices // Internet Mathematics. 2018. V.2018. Issue 1	+	+	+	
18.	Мальшкин Ю.А. Preferential attachment with fitness dependent choice // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2021. №13. С.483-494.	+		+	+

19.	Baklanova K.D., Solnyshkin A.V., Kislova I.L., Gudkov S.I., Belov A.N., Shevyakov V.I., Zhukov R.N., Kiselev D.A., Malinkovich M.D. Pyroelectric Properties and Local Piezoelectric Response of Lithium Niobate Thin Films // physica status solidi (a): applications and materials science. 2018. V.215. Issue 5. art.no.1700690.	+	+	+	
20.	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.		+	+	
21.	Malyshkin Yu. Sublinear preferential attachment combined with a growing number of choices // Electronic Communications in Probability. 2020. V.25. art.no.87. 12pp.	+	+	+	
22.	Solnyshkin A.V., Kislova I.L., Shevyakov V.I., Golishnikov A.A., Belov A.N. Tertiary pyroelectric effect in TGS group crystals // Ferroelectrics. 2019. V.550. Issue 1. P.36-41.	+	+	+	
23.	Nikitin S.A., Pankratov N.Y., Smarzhenskaya A.I., Ćwik J., Koshkid'ko Y.S., Karpenkov A.Y., Karpenkov D.Y., Pastushenkov Y.G., Nenkov K., Rogacki K. The influence of ferrimagnetic structure on magnetocaloric effect in Dy₂Fe₁₀Al₇ compound // Journal of Alloys and Compounds. 2021. V.854. art.no.156214.	+	+	+	
24.	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.		+	+	
25.	Zakharov A.Yu., Zubkov V.V. Toward a relativistic microscopic substantiation of thermodynamics: classical relativistic many-particle dynamics // Journal of Physics: Conference Series. 2021. V.2052. Issue 1. art.no.012054.		+	+	
26.	Zakharov A.Yu., Zubkov V.V. Toward a relativistic microscopic substantiation of thermodynamics: the equilibration mechanism // Journal of Physics: Conference Series. 2021. V.2052. Issue 1. art.no.012055.		+	+	
27.	Emel'yanenko V.N., Turovtsev V.V., Orlov Y.D., Fedina Y.A. Vapour pressure and enthalpy of vaporization of cyclic imines // Thermochemica Acta. 2019. V.682. art.no.178049.	+	+	+	
28.	Emel'yanenko V.N., Turovtsev V.V., Orlov Y.D., Fedina Y.A. Vapour pressure and enthalpy of vaporization of cyclic imines // Thermochemica Acta. 2018	+	+	+	
29.	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.	+	+	+	

30.	Malyshkin Y.A. γ-variable first-order logic of preferential attachment random graphs // Discrete Applied Mathematics. 2022. V.314. P.223-227.	+	+	+	
31.	Malyshkin Y.A., Zhukovskii M.E. γ-variable first-order logic of uniform attachment random graphs // Discrete Mathematics. 2022. V.345. Issue 5. art.no.112802.	+	+	+	
32.	Малышкина О.В., Гусева О.С., Митченко А.С., Кислова И.Л. Влияние модификаторов SrTiO₃, KTaO₃ и LiTaO₃ на диэлектрические свойства керамики Ca_{0.3}Ba_{0.7}Nb₂O₆ // Физика твердого тела. 2022. Т.64. №7. С.810-815.	+	+	+	+
33.	Семенова Е.М., Ляхова М.Б., Иванов Д.В., Кузнецова Ю.В., Карпенков Д.Ю., Иванова А.И., Карпенков А.Ю., Синкевич А.И., Антонов А.С., Сдобняков Н.Ю. Влияние низкотемпературной обработки на магнитные свойства соединения Sm(Co,Cu,Fe)₅ // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2020. №12. С.149-161.	+		+	+
34.	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.			+	+
35.	Щеглова А.И., Кислова И.Л., Ильина Т.С., Киселев Д.А., Барабанова Е.В., Иванова А.И. Диэлектрические и пьезоэлектрические свойства керамики PLZT x/40/60 (x = 5; 12) // Известия высших учебных заведений. Материалы электронной техники. 2021. Т.24. №3. С.165-173.		+	+	+
36.	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.			+	+
37.	Малышкина О.В., Иванова А.И., Малышкин Ю.А., Фоломеева А.С., Барабанова Е.В., Дес J. Изменение свойств монокристаллов твердых растворов CSBN после воздействия электронного луча // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2020. №2. С.103-107.	+	+	+	+
38.	Чернова Е.М., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д., Третьяков С.А. Изучение электронного строения транс- и гош-изомеров альдегидов в «Рамках квантовой теории атомов в молекуле» // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2019. №4(38). С.7-13.			+	+
39.	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.				+

40.	Макеева Н.Ю. Исследование особенностей социально-психологического благополучия подростков из семей с ненормативными семейными кризисами // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Педагогика и психология. 2020. №3(52). С.49-59.			+	+
41.	Макеева Н.Ю., Антоновский А.В. Исследование системы жизненных смыслов и мотивации приема ребенка в семью у кандидатов в замещающие родители // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Педагогика и психология. 2019. №3(48). С.93-99.			+	+
42.	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.			+	+
43.	Чернова Е.М., Ситников В.Н., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Исследование электронного строения алкилаллильных радикалов // Журнал структурной химии. 2018. Т.59. №6. С.1315-1320.	+	+	+	+
44.	Чернова Е.М., Репин А.А., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Исследование электронного строения алкилпропаргильных радикалов в рамках QТАИМ // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2020. №2(40). С.46-52.			+	+
45.	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.			+	+
46.	Чернова Е.М., Мирошниченко Е.А., Рихмаер 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.			+	+
47.	Чернова Е.М., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Исследование электронного строения разветвленных углеводов в рамках квантовой теории атомов в молекуле. изо- и трет-алканы // Химическая физика. 2018. Т.37. №11. С.10-14.	+	+	+	+
48.	Коровицына А.В., Сучкова О.В. Каким образом «учат хорошему» в Интернет-сообществах: аспекты информационно-психологической безопасности в социальных сетях // Вестник Гуманитарного факультета Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. профессора М.А. Бонч-Бруевича. 2019. №11. С.45-50.				+

49.	Лисицына О.И. Категория «чести» в российской дворянской культуре первой половины XIX в.: гендерный аспект // Современная научная мысль. 2022. №2. С.16-21.			+	+
50.	Пастушенков Ю.Г., Скоков К.П., Жуков А.И. Количественный анализ доменной структуры и экспресс-поиск новых материалов для постоянных магнитов // Металловедение и термическая обработка металлов. 2018. №8(758). С.57-59.	+	+	+	+
51.	Крестинский С.В. Коммуникативно-прагматическая структура акта молчания // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2020. №2(65). С.46-52.			+	+
52.	Малышкина О.В., Шишков Г.С., Иванова А.И., Малышкин Ю.А., Алехина Ю.А. Композитный магнитоэлектрик на основе керамики ниобата натрия–калия и феррита бария // Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2020. Т.84. №11. С.1670-1673 .		+	+	+
53.	Дегтева О.Б., Косолапов Н.А., Синкевич А.И., Семенова Е.М., Иванова А.И. Магнитная доменная структура гетерогенных композиционных магнитных материалов на основе NdFeV и SmCoCu // Фундаментальные проблемы радиоэлектронного приборостроения. 2018. Т.18. №2. С.367-370.				+
54.	Жданова О.В., Ляхова М.Б., Клишко А.С., Пастушенков Ю.Г., Никитин М.С., Семенова Е.М., Карпенков А.Ю. Магнитная доменная структура сплавов СО-Нf и СО-ZR // Фундаментальные проблемы радиоэлектронного приборостроения. 2018. Т.18. №2. С.363-366.				+
55.	Лисицына О.И. Матримониальное поведение российского дворянства в первой половине XIX века // Современная научная мысль. 2022. №4. С.52-58.			+	+
56.	Белов А.Н., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Меры эффективности базиса в задаче внутреннего вращения // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2020. №12. С.338-347.	+		+	+
57.	Зубков В.В., Майфат Д.А., Яшкин К.Ю. Метод тензорных полей в теории линейного отклика // Вестник Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого. 2022. №3(128). С.21-25.			+	+
58.	Крестинский С.В., Голубева В.А. Невербальные средства коммуникации и акт молчания // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2019. №4(63). С.127-133.			+	+
59.	Макеева Н.Ю. Обзор современных практик профилактики семейного неблагополучия в Тверском регионе // Отечественный журнал социальной работы. 2022. №1(88). С.73-78.				+

60.	Туровцев В.В., Белов А.Н., Орлов М.Ю., Чернова Е.М. Оператор дипольного момента и спектральные параметры торсионных переходов // Известия высших учебных заведений. Физика. 2021. Т.64. №8(765). С.157-162.	+	+	+	+
61.	Пономарёва И.В., Крестинский С.В. Особенности делового общения в ситуациях псевдокоммуникации // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2022. №2(73). С.131-137.			+	+
62.	Антонова Е.С., Пастушенков Ю.Г. Особенности низкотемпературной трансформации микромагнитной структуры интерметаллида $\text{Ni}_2\text{Fe}_{17}$ // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2018. №10. С.13-19.	+		+	+
63.	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.			+	+
64.	Белов А.Н., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Оценка погрешностей численного решения торсионного уравнения Шрёдингера в базисе функций Матъе // Вычислительные технологии. 2019. Т.24. №3. С.33-43.			+	+
65.	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.			+	+
66.	Захаров А.Ю., Зубков В.В. Полевая механика как основа классической релятивистской кинетической теории // Вестник Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого. 2022. №3(128). С.15-20.			+	+
67.	Сучкова О.В. Пост про туриста в социальной сети как материал для кейса по каузальной атрибуции // Вестник Гуманитарного факультета Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. профессора М.А. Бонч-Бруевича. 2020. №12. С.109-116.				
68.	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.				+
69.	Зубков В.В., Исоян А.Л., Зубкова А.В. Применение метода погруженного атома в статистической термодинамике металлов // Физика металлов и металловедение. 2018. Т.119. №7. С.653-661.	+	+	+	+
70.	Косарева Н.П., Шверина О.В. Психологические аспекты безопасности образовательной среды у студентов вуза в условиях рейтингового контроля знаний // The newman in foreign policy. 2020. Т.1. №52(96). С.42-44.				+

71.	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.			+	+
72.	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.			+	+
73.	Лисицына О.И. Секс, любовь и брак в контексте российской дворянской культуры конца XVIII — первой половины XIX века // Адам & Ева. Альманах гендерной истории. 2019. №27. С.75-112.				+
74.	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.	+	+	+	+
75.	Туровцев В.В., Орлов Ю.Д., Каплунов И.А. Сравнение стандартных функционалов расчета свойств молекул на вариационном пределе // Журнал структурной химии. 2018. Т.59. №8. С.240-246.	+	+	+	+
76.	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.	+		+	+
77.	Жуковский М. Е., Малышкин Ю.А. Сходимость вероятностей истинности предложений первого порядка для рекурсивных моделей случайного графа // Доклады Российской академии наук. Математика, информатика, процессы управления. 2020. Т.494. №1. С.35-37.	+	+	+	+
78.	Сучкова О.В. Творчество по созданию конкурентоспособных аргументов в малых группах (опыт проведения упражнения «7 богатырей») // Библиотека «Диоген». 2020. Т.28. Брой 1. С.164-174.				
79.	Налбандян А.Г., Рыжов А.Я., Игнатъев Д.И., Федин М.А., Шверина О.В., Арепина 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.			+	+
80.	Семенова Е.М., Ляхова М.Б., Иванов Д.В., Синкевич А.И., Антонов А.С., Сдобняков Н.Ю. Фрактальный анализ наноструктуры гетерогенного высококоэзитивного сплава // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2021. №13. С.368-375.	+		+	+

81.	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.			+	+
82.	Лисицына О.И. Ценностные установки российского дворянства конца XVIII - середины XIX века: гендерный аспект // Самарский научный вестник. 2022. Т.11. №1. С.225-230.			+	+
83.	Чернова Е.М., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Электронное строение гидроксилалкил радикалов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2018. №4. С.34-41.			+	+
84.	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.			+	+
85.	Чернова Е.М., Ситников В.Н., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Электронное строение радикалов n-алкенов // Вестник технологического университета. 2020. Т.23. №5. С.27-30.			+	+
86.	Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д., Котомкин А.В. Электронное строение радикалов эфиров сульфоксидовой кислоты // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2019. Т.62. №10. С.96-102.	+	+	+	+
87.	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.	+		+	+
88.	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.			+	+
89.	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.			+	+
90.	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.	+	+	+	+

91.	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.	+		+	+
92.	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.			+	+
93.	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.			+	+
94.	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.			+	+
95.	Мирошниченко Е.А., Конькова Т.С., Матюшин Ю.Н., Орлов Ю.Д., Пащенко Л.Л., Воробьев А.Б., Иноземцев А.В. Энергии перестройки радикалов // Химическая физика. 2019. Т.38. №3. С.3-8.	+	+	+	+
96.	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.	+	+	+	+

Публикации в трудах конференций

		WoS	Scopus	ВАК	РИНЦ
1.	Malyshkina O.V., Shishkov Gr.S., Ivanova A.I., Malyshkin Y.A., Alexina Yu.A. Multiferroic ceramics based on barium titanate and barium ferrite // Мультиферроики: получение, свойства, применение. Материалы международной научно-практической конференции. Минск: Колорград, 2019. Р.56-58.				+
2.	Зиганшин А.В., Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. QТАИМ 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.				+

3.	Белов А.Н., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Адекватность использования базиса функций Матье для определения торсионных спектров // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.35-36.				+
4.	Крестинский С.В. Акт молчания как носитель истинной/ложной информации // Языковой дискурс в социальной практике. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.161-165.				+
5.	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.				+
6.	Макеева Н.Ю., Морозова В.В. Анализ социальных проблем молодежи в сфере образования // Молодежь и государство: научно-методологические, социально-педагогические и психологические аспекты развития современного образования. Международный и российский опыт: сборник трудов X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.154-160.				
7.	Туровцев В.В., Каплунов И.А., Орлов Ю.Д. Ангармоническая модель расчета термодинамических свойств веществ // Сборник научных трудов VIII Международной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.379-380.				+
8.	Белов А.Н. Аппроксимация структурной функции и потенциала внутреннего вращения в действительном базисе функций Матье // Физико-математическое моделирование систем. Материалы XIX Международного семинара. Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2018. С.30-32.				+
9.	Вершинкина Н.В., Макеева Н.Ю. Благополучие семьи в условиях пандемии // Социальная безопасность и защита человека в условиях новой общественной реальности в период распространения COVID-19. Сборник материалов XIII межрегиональной научно-практической конференции учёных, преподавателей, специалистов, аспирантов и студентов. Пермь: Пермский государственный национальный исследовательский университет, 2021. С.38-41.				+

10.	Белов А.Н., Туровцев В.В. Вариационный предел как показатель эффективности численного решения торсионного уравнения Шрёдингера // Физико-математическое моделирование систем. Материалы XXI Международного семинара. Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2020. С.17-18.				+
11.	Репин А.А., Чернова Е.М., Белов А.Н., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Вид оператора кинетической энергии внутреннего вращения в базисе функций Матье // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.266-267.				+
12.	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.				+
13.	Белов А.Н., Туровцев В.В., Коробейничева О.И. Влияние ортогональности базиса функций Матье с различным значением параметра на численное решение задачи внутреннего вращения // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.64-65.				+
14.	Семенова Е.М., Ляхова М.Б., Синкевич А.И., Карпенков А.Ю., Айриян Э.Л., Пастушенков Ю.Г., Ракунов П.А., Дунаева Г.Г. Влияние относительного содержания железа и кобальта на доменную структуру соединений $Y_2(Fe,Co)_{17}$ // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.305.				+
15.	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.				+

16.	Ляхова М.Б., Семенова Е.М., Карпенков А.Ю., Пастушенков Ю.Г., Синкевич А.И. Влияние химического состава и термических обработок на параметры наноструктуры порошковых постоянных магнитов (SM,ZR)(CO,CU,FE)Z // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.194.				+
17.	Русакова Н.П., Туровцев В.В., Чернова Е.М., Орлов Ю.Д. Внутреннее вращение в пропилгидридсульфоне // XXXV Всероссийский симпозиум молодых ученых по химической кинетике. Сборник трудов. Москва: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2018. С.122.				+
18.	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.				+
19.	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.				+
20.	Репин А.А., Чернова Е.М., Коробейничева О.И., Туровцев В.В. Вычисление G-матрицы для определения структурной функции внутреннего вращения молекулы // Математика и математическое моделирование. Сборник материалов XIII Всероссийской молодежной научно-инновационной школы. Саратов: Интерконтакт, 2019. С.216-217.				+
21.	Лисицына О.И. Гендерные взаимодействия в любовной переписке российского дворянства первой половины XIX века // XIII Конгресс антропологов и этнологов России: сб. материалов. М.-Казань: ИЭА РАН, КФУ, Институт истории им. Ш. Марджани АН РТ, 2019. С.277.				
22.	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.				+

23.	Богданов Д.А., Шутов М.В., Кислова И.Л., Киселев Д.А., Солнышкин А.В. Диэлектрическая релаксация в монокристаллах 0.955PZN - 0.045PT // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.395.				+
24.	Сучкова О.В. Зачем студенту психологу исследовательские умения // Современный мир психологии глазами молодого ученого: Материалы внутривузовской научно-практической конференции магистрантов факультета психологии. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.4-8.				
25.	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.				
26.	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.				+
27.	Чернова Е.М., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Изучение электронного строения радикалов Н-гептанола в рамках QТАИМ // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.307-308.				+
28.	Крестинский С.В. Импликации актов молчания // Проблемы лингвистической прагматики. Доклады Международной научной конференции. Калуга: ФБГОУ ВПО «Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского», 2021. С.116-123.				+
29.	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.				+
30.	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.				+

31.	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.				+
32.	Туровцев В.В., Орлов Ю.Д., Каплунов И.А. Интенсивности переходов крутильных колебаний // VIII Международная конференция по фотонике и информационной оптике. М.: Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 2019. С.531-532.				+
33.	Макеева Н.Ю. Использование коучинговых технологий в подготовке специалистов по социальной работе // Традиции и новации в профессиональной подготовке и деятельности педагога. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.194-198.				+
34.	Белов А.Н., Туровцев В.В. Использование функций Матье с большим параметром при решении торсионного уравнения Шредингера // Физико-математическое моделирование систем. Материалы XXI Международного семинара. Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2020. С.19-21.				+
35.	Сучкова О.В. К вопросу о формате исследования в психологическом консультировании // Современный мир психологии глазами молодого ученого. Материалы межвузовской научно-практической конференции магистрантов. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.5-11.				+
36.	Зубков В.В. К теории многих частиц с учетом запаздывания взаимодействий // Сборник научных трудов VIII Международной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.147.				+
37.	Зубков В.В., Зубкова А.В. К эволюции системы точечных частиц // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.102.				+

38.	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.				+
39.	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.				+
40.	Котомкин А.В., Русакова Н.П., Чернова Е.М., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Квантовохимическое изучение электронного строения фторизопрпана // Актуальные вопросы химической технологии и защиты окружающей среды. Сборник материалов VII Всероссийской конференции с международным участием. Чебоксары: Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова, 2018. С.10.				+
41.	Русакова Н.П., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Квантовохимическое сравнение индуктивного эффекта серосодержащих групп радикалов алкилсульфинатов и радикалов эфиров сульфоксидовой кислоты // XXXVI Всероссийский симпозиум молодых ученых по химической кинетике. М.: Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, 2019. С.147.				+
42.	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.				+
43.	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.				+
44.	Яшкин К.Ю., Зубков В.В. Классический метод функционала плотности в эргодическом приближении Вейля // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.325.				+

45.	Сучкова О.В., Юдичева Е.Д. Когнитивно-поведенческие технологии в тренинговой работе с целью развития жизнестойкости у сотрудников организации // Психология, образование: актуальные и приоритетные направления исследований. Материалы международной студенческой научно-практической конференции, посвященной 120-летию со дня рождения Л.В. Занкова. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.24-29.				+
46.	Сучкова О.В. Конструирование интервью «социальные представления о карьере» // Психология труда, организации и управления в условиях современных технологий: состояние и перспективы развития. Материалы Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.223-227.				+
47.	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.				+
48.	Орлов Ю.Д. Л.М. Щербаков и исследования по химической термодинамике в тверском государственном университете // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.24-25.				+
49.	Жданова О.В., Ляхова М.Б., Клишко А.С., Пастушенков Ю.Г., Никитин М.С., Семенова Е.М., Карпенков А.Ю. Микроструктура и конфигурация доменной структуры сплавов CO-ZR и CO-NF // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.133.				+
50.	Крестинский С.В. Молчание как способ выражения эмоционального состояния коммуникантов // Языковой дискурс в социальной практике. Материалы Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.15-21.				+
51.	Зубков В.В. Необратимость динамики сплошной среды без вероятностных гипотез // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.145.				+

52.	Зубков В.В., Яшкин К.Ю. Новый метод функционала плотности для описания термодинамических свойств простых флюидов // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.147.				+
53.	Крестинский С.В., Голубева В.А. О релевантности молчания // Языковой дискурс в социальной практике. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.154-158.				+
54.	Макеева Н.Ю. Опыт организации социально-психологической работы с применением информационно-коммуникационных технологий в учреждении социальной помощи семье и детям // Традиции и новации в профессиональной подготовке и деятельности педагога. Сборник научных трудов III Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.90-95.				+
55.	Макеева Н.Ю. Особенности выстраивания детско-родительских отношений с подростком в замещающей семье // Актуальные проблемы практической психологии. Материалы Международной научно-практической конференции. Тверь: ООО «СФК-офис», 2020. С.212-216.				+
56.	Белов А.Н., Захаров П.А., Туровцев В.В. Особенности вычисления интегралов от произведения двух функций Матэ // Физико-математическое моделирование систем. Материалы XIX Международного семинара. Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2018. С.26-29.				+
57.	Бойцова Н.В., Миронова Т.А. Оценка возможности критерия формирования эффективности программы мотивации профессиональной деятельности преподавателя высшей школы // Языковой дискурс в социальной практике. Сборник научных трудов международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.12-18.				+
58.	Синкевич А.И., Семенова Е.М., Ляхова М.Б., Карпенков А.Ю., Пастушенков Ю.Г., Ракунов П.А., Дунаева Г.Г. Поверхностная плотность энергии доменных границ соединений $Y_2(Fe_xCo_{1-x})_{17}$ // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, 2021. С.230.				+

59.	Сучкова О.В. Представления о себе как о профессионале у сотрудников организации (на примере работников библиотеки) // Информационное общество – будущее человечества в III тысячелетии: сборник статей Международной научно-практической конференции. М.: ООО «Импульс», 2018. С.330-335.				
60.	Зубков В.В., Исоян А.Л., Зубкова А.В. Применения метода погруженного атома в статистической термодинамике металлов // Сборник научных трудов VIII Международной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.148-149.				
61.	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.				+
62.	Макеева Н.Ю., Вершинкина Н.В. Проблема влияния социальных сетей на процессы общения и самоидентичности молодежи // Молодежь и государство: научно-методологические, социально-педагогические и психологические аспекты развития современного образования. Международный и российский опыт. Сборник трудов XI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.113-116.				+
63.	Бойцова Н.В., Миронова Т.В., Мурашкина Э.В. Проектирование алгоритма формирования мотивации профессиональной деятельности преподавателя высшей школы в рамках интегративно-технологического подхода // Языковой дискурс в социальной практике. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.65-70.				+
64.	Крестинский С.В. Пропозициональное содержание акта молчания // Языковой дискурс в социальной практике. Сборник научных трудов международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.105-109.				+

65.	Лисицына О.И. Развитие акушерства и гинекологии в последней четверти XIX в. (по материалам журналов «Акушерка» и «Журнал акушерства и женских болезней») // Горожанки и горожане в политических, экономических и культурных процессах российской урбанизации XIV–XXI веков. Материалы Одиннадцатой международной научной конференции РАИЖИ и ИЭА РАН. М.: Институт этнологии и антропологии им. Н.Н. Миклухо-Маклая РАН, 2018. С.183-184.				+
66.	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.				+
67.	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.				+
68.	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.				+
69.	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.				+
70.	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.				+

71.	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.				+
72.	Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Расчет термодинамических свойств веществ с учетом внутреннего вращения // XXXV Всероссийский симпозиум молодых ученых по химической кинетике. М.: МГУ, 2018. С.139-140.				+
73.	Исоян А.Л., Зубков В.В. Расчет термодинамических свойств смеси простого и ассоциированного флюидов в рамках классического метода функционала плотности // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.152.				+
74.	Сучкова О.В. Роль когнитивных техник в развитии жизнестойкости личности // Психология, образование: актуальные и приоритетные направления исследований. Материалы Международной студенческой научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения Х.И. Лейбовича. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.23-28.				+
75.	Бойцова Н.В., Миронова Т.В. Саморазвитие и саморегуляция как детерминанта функциональной грамотности профессиональной деятельности преподавателя высшей и средней школы // Языковой дискурс в социальной практике. Материалы Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.91-96.				+
76.	Лисицына О.И. Семиотический подход к изучению флирта российского дворянства Пушкинской эпохи // Исследователь. Сборник научных статей и выступлений конференции, посвященной столетию со дня рождения Ю.М. Лотмана. М.: ООО «Издательство Спутник+», 2022. С.54-66.				+
77.	Макеева Н.Ю., Григорова В.И. Современные проблемы молодых семей в контексте готовности молодежи к созданию семьи // Молодежь и государство: научно-методологические, социально-педагогические и психологические аспекты развития современного образования. Международный и российский опыт. Сборник трудов XI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.131-134.				+

78.	Белов А.Н., Захаров П.А., Туровцев В.В. Создание программного комплекса по решению торсионного уравнения шредингера в базе функций Матье // Сборник научных трудов VIII Международной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.58-59.				+
79.	Плешнёва Н.Ю., Макеева Н.Ю. Социальная реклама как технология духовно-нравственного развития молодёжи // Молодежь и государство: научно-методологические, социально-педагогические и психологические аспекты развития современного образования. Международный и российский опыт: сборник трудов X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.7-13.				+
80.	Ситников В.Н., Чернова Е.М., Орлов Ю.Д., Туровцев В.В. Спиновая плотность в конформерах сопряженного радикала $\text{CH}_2\text{-(CH)}_3\text{-CH}_2$ // Сборник научных трудов VIII Международной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.343-344.				+
81.	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.				+
82.	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.				+
83.	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.				+
84.	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.				+

85.	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.				+
86.	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.				+
87.	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.				+
88.	Фоломеева А.С., Зубков В.В. Термодинамика простых флюидов в эргодическом приближении Вейля // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Одиннадцатой Международной научной конференции. Великий Новгород: , 2021. С.279.				+
89.	Emel'yanenko V.N., Turvtsev V.V., Orlov Yu.D., Fedina Yu.A., Sikorski P. Термодинамические свойства никотина // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник научных трудов VIII Международной научной конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.21-22.				+
90.	Туровцев В.В., Каплунов И.А., Орлов Ю.Д. Точный учет вклада одномерного внутреннего вращения в термодинамические свойства веществ // Квантово-химические расчеты: структура и реакционная способность органических и неорганических молекул. Сборник научных статей IX Всероссийская молодежная школа-конференция. Иваново: Ивановский государственный университет, 2018. С.233-236.				+
91.	Семенова Е.М., Ляхова М.Б., Карпенков А.Ю., Синкевич А.И., Пастушенков Ю.Г. Трансформация доменной структуры, соответствующая релаксационным процессам на поверхности ферромагнетика // Релаксационные явления в твердых телах. Материалы XXIV международной конференции. Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2019. С.135-136.				+

92.	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.				+
93.	Синкевич А.И., Дунаева Г.Г., Иванов Д.В., Антонов А.С., Семенова Е.М., Сдобняков Н.Ю. Фрактальная размерность доменной структуры редкоземельного интерметаллида $\text{Sm}(\text{Co}, \text{Cu}, \text{Fe})_5$ в высококоэрцитивном состоянии // Труды 63-й Всероссийской научной конференции МФТИ. Фундаментальная и прикладная физика. М.: МФТИ, 2020. С.413-414.				
94.	Зубков В.В., Зубкова А.В. Функции распределения сплошной среды без вероятностных гипотез // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.146.				+
95.	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.				+
96.	Белов А.Н., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Численный эксперимент как часть тестирования метода решения торсионного уравнения Шрёдингера в базисе функций Матье // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.66.				+
97.	Шуклов А.Д., Зубков В.В. Экстрополяция данных о растворимости газов в жидкостях области высоких температур и давлений // Сборник научных трудов VIII Международной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.439.				+
98.	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.				+

99.	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.				+
100.	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.				+
101.	Ситников В.Н., Чернова Е.М., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Электронное строение изомеров бутадиена // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.313-314.				+
102.	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.				+
103.	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.				+
104.	Лисицына О.И. Эмигрантки из Франции и Англии и их роль в формировании «Буржуазной» половой морали в Российской дворянской среде конца XVIII - первой половины XIX века // Женщины и мужчины в миграционных процессах прошлого и настоящего. Материалы XII международной научной конференции Российской ассоциации исследователей женской истории и Института этнологии и антропологии им. Н.Н. Миклухо-Маклая РАН. Калининград: Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта, 2019. С.46-50.				+

105.	Мирошниченко Е.А., Чернова Е.М., Туровцев В.В., Конькова Т.С., Орлов Ю.Д., Матюшин Ю.Н. Энергетические характеристики производных нафталина и его радикалов // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.218.				+
106.	Пащенко Л.Л., Мирошниченко Е.А., Конькова Т.С., Орлов Ю.Д. Энтальпии образования и перестройки радикалов азидо-нитро ароматических соединений // Сборник научных трудов VIII Международной конференции «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.284-285.				+
107.	Чернова Е.М., Орлов Ю.Д., Туровцев В.В. Энтальпии образования фениламинильных радикалов // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.374.				+
108.	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.				+
109.	Лисицына О.И. Эпистолярное наследие русской провинции как источник изучения эмоционального мира провинциального дворянства конца XVIII - середины XIX в // Культурное наследие русской провинции. Материалы II Межрегиональной научной конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.110-118.				+

Публикации в сборниках трудов

		WoS	Scopus	BAK	РИНЦ
1.	Лисицына О.И. Гендерная цензура и литература «не для дам» в контексте сексуального воспитания российской дворянки конца XVIII – первой половины XIX в. // Гендер в фокусе антропологии, этнографии семьи и социальной истории повседневности. М.: ИЭА РАН, 2019. С.177–182.				

2.	Макеева Н.Ю. Глава 3. Социально-психологическое благополучие и ценностные ориентации подростков из семей с ненормативными семейными кризисами. Актуальные вопросы психосоциальной работы // Социально-психологические проблемы современного общества в условиях цифровизации: личность, организация, управление. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.46-61.				+
3.	Гужова Т.И., Фирсов В.А. Динамика развития скоростно-силовых качеств у студентов ТвГУ, занимающихся по направлению «волейбол» // Физическая культура и спорт Верхневолжья. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.61-63.				+
4.	Макеева Н.Ю. Обзор практики реализации социального контракта в различных регионах Российской Федерации // Альманах студенческих и аспирантских работ по социально-гуманитарным наукам. Сборник научных работ студентов и аспирантов. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.68-73.				+
5.	Макеева Н.Ю., Лельчицкий И.Д., Сильченко А.П. Перспективы использования цифровых технологий в процессе воспитания несовершеннолетних // Цифровая образовательная среда: анализ, проблемы, перспективы развития. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.55-59.				+
6.	Макеева Н.Ю. Психологическое сопровождение кандидатов в замещающие родители на этапе подготовки к принятию ребенка в семью // Становление личности в эпоху перемен: современные контексты и траектории социализации. Тверь: «СФК-офис», 2019. С.192-207.				+

Монографии

1. [Крестинский С.В. Коммуникативно значимое молчание в структуре языкового общения. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. 252 С.](#)

Учебники и учебные пособия

1. Солнышкин А.В., Кислова И.Л. «Краткий курс физики»: учебное пособие. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. 117 С.
2. Крестинский С.В. Актуальная грамматика немецкого языка: Deutsche Grammatik von heute. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. 178 С.
3. [Малышкин Ю.А. Математическое моделирование процессов и систем. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. 80 С.](#)
4. [Шверина Т.А., Косарева Н.П. Первая помощь при травмах и неотложных состояниях. Учебно-методическое пособие. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. 68 С.](#)
5. [Малышкин Ю.А., Малышкина О.В. Практикум по нахождению сложных интегралов. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. 93 С.](#)

Проведение финансируемых фундаментальных или прикладных научных исследований

1. Орлов Ю.Д. Развитие методов расчетного прогнозирования электронных, структурных, энергетических, спектральных и термодинамических характеристик индивидуальных соединений на основе методов квантовой механики 4.6469.2017/БЧ) (2017 - 2019).
2. Пастушенков Ю.Г. Особенности магнитных свойств функциональных магнетиков в области фазовых переходов (3.7849.2017/БЧ) (2017 - 2019).
3. Малышкин Ю.А. Разработка и исследование вариаций модели предпочтительного присоединения случайных графов для моделирования сложных сетей (2019 - 2020).

Объекты интеллектуальной собственности

Патенты:

1. Кузьмин А.А., Белов А.Н., Зубков В.В. Способ комплексной дистанционной подготовки пользователя к экзамену с обучением решению модельных и теоретических задач. № 2649752. 04.04.2018. (Изобретение).

Другие ОИС:

1. Зубков В.В., Исоян А.Л. Программа расчета профилей локальной плотности простых многокомпонентных флюидов в щелевидных порах. № 2018612180. 13.02.2018. (Программа для ЭВМ).
2. Зубков В.В., Исоян А.Л. Программа для расчета термодинамических характеристик ГЦК металлов. № 2018615635. 14.05.2018. (Программа для ЭВМ).
3. Репин А.А., Белов А.Н., Орлов Ю.Д., Туровцев В.В. Программа вычисления собственных значений функций Матье. № 2019610968. 18.01.2019. (Программа для ЭВМ).
4. Алексеев А.Д., Богущ И.И., Белов А.Н., Гординская Е.Н., Шуклов А.Д. Программа регистрации и обработки данных фотоэлектронного умножителя. № 2019612516. 21.02.2019. (Программа для ЭВМ).
5. Богущ И.И., Репин А.А., Белов А.Н., Большакова Н.Н., Сергеева О.Н. Программный комплекс для регистрации и анализа данных результатов исследования эффекта Баркгаузена в сегнетоэлектриках. № 2019664861. 14.11.2019. (Программа для ЭВМ).
6. Богущ И.И., Белов А.Н., Богатырева О.П., Рихмайер А.М., Комаров В.А. Программа регистрации актов попадания частиц в детектор. № 2020610462. 15.01.2020. (Программа для ЭВМ).
7. Алексеев А.Д., Богущ И.И., Белов А.Н., Репин А.А., Орлов Ю.Д. Программный комплекс для регистрации и анализа данных результатов исследования эффекта Зеебека и Пельтье в полупроводниках. № 2020613831. 23.03.2020. (Программа для ЭВМ).
8. Богущ И.И., Богущ Л.И., Педько Б.Б., Белов А.Н., Котомкин А.В. Программа исследования фазовых переходов в жидких кристаллах. № 2020614259. 27.03.2020. (Программа для ЭВМ).
9. Рихмайер А.М., Лебедев В.С., Комаров В.А., Белов А.Н. Программа анализа динамической системы. № 2020618145. 20.07.2020. (Программа для ЭВМ).
10. Синкевич А.И., Карпенков А.Ю., Семенова Е.М. Программа для обработки и анализа изображений магнитной доменной структуры, полученных на магнитно-силовом микроскопе. № 2020661938. 05.10.2020. (Программа для ЭВМ).
11. Богущ И.И., Богущ Л.И., Белов А.Н., Делакова М.А., Рихмайер А.М. Программа счёта импульсов с возможностью их селекции по амплитуде. № 2021613353. 05.03.2021. (Программа для ЭВМ).

12. Богуш И.И., Богуш Л.И., Педько Б.Б., Сергеева О.Н., Репин А.А., Дергачев Д.В. Программа исследования температурной зависимости диэлектрической проницаемости конденсаторов. № 2021615821. 13.04.2021. (Программа для ЭВМ).
13. Богуш И.И., Богуш Л.И., Васильев Е.Д., Репин А.А., Белов А.Н., Новоселов А.Р. Программа регистрации данных датчиков по видеointерфейсу VGA. № 2021661520. 12.07.2021. (Программа для ЭВМ).
14. Богуш И.И., Богуш Л.И., Белов А.Н., Репин А.А., Галицкий Д.А. Программа регистрации и индикации на мониторе с VGA-интерфейсом времени движения маятника Максвелла. № 2021681608. 23.12.2021. (Программа для ЭВМ).
15. Богуш И.И., Богуш Л.И., Белов А.Н., Новоселов А.Р., Чернова Е.М. Универсальная программа многострочной алфавитно-цифровой индикации на мониторе с VGA-интерфейсом. № 2022610393. 11.01.2022. (Программа для ЭВМ).
16. Рихмайер А.М., Рихмайер М.А., Белов А.Н. Программа вычисления корреляционного интеграла для анализа динамических систем. № 2022614134. 17.03.2022. (Программа для ЭВМ).
17. Богуш И.И., Богуш Л.И., Белов А.Н., Педько Б.Б., Чернова Е.М. Программа регистрации и индикации на мониторе с VGA-интерфейсом определения ускорения силы тяжести методом обратного маятника. № 2022614280. 18.03.2022. (Программа для ЭВМ).
18. 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).