

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Лельчицкий Игорь Давыдович

Должность: и.о. проректора по образовательной деятельности

Дата подписания: 25.05.2026 15:32:55

Уникальный программный ключ:

aa5b5ee17d97a2e4d94e98e9255720f04f043ce2

**Результаты научно-исследовательской деятельности  
профессорско-преподавательского состава, участвующего в реализации ООП  
с 2024 по 2026 годы**

**27.03.05 Инноватика, профиль «Управление в технологических системах»**

### Публикации

Всего публикаций - 177

Научные статьи - 167

- Статьи в периодических изданиях - 115
- Статьи в трудах конференций - 51
- Статьи в сборниках трудов - 1

Монографии - 6

Учебные пособия - 3

Прочее - 1

### Вхождение в базы данных для всех типов публикаций

- публикаций Web of Science - 58
- публикаций Scopus - 53
- публикаций ВАК - 104
- публикаций РИНЦ - 156

### Объекты интеллектуальной собственности

- Всего - 26
- Патенты - 2
- Другие ОИС - 24

### Финансируемые НИР

- Всего - 8

### Публикации в периодических научных журналах и изданиях

		WoS	Scopus	ВАК	РИНЦ
1.	<a href="#">Samsonov V.M., Kuzmin N.B., Talyzin I.V., Sdobnyakov N.Yu., Pakhomov P.M., Komarov P.V. Application of Fractal Analysis to Characterize the Contact Melting Process in a Bimetallic Cu–Ag Nanolayer // Theoretical Foundations of Chemical Engineering. 2025</a>	+	+	+	+
2.	<a href="#">Myasnichenko V.S., Sokolov D., Bazulev A., Savina K., Polev O., Romanovski V., Sdobnyakov N. Atomistic Simulation of Collapse and Recrystallization in Hollow Gold and Silver Nanoparticles with Ultrathin, Porous Walls // ACS Physical Chemistry Au. 2026</a>	+	+	+	
3.	<a href="#">Sinkevich A.I., Smetannikova S.D., Semenova E.M. Bulk uniaxial crystal stray field images modeling based on the magnetic force microscopy experimental data // Micron. 2025. V.911. art.no.103911.</a>	+	+	+	

4.	<a href="#">Samsonov V., Nepsha N., Sdobnyakov N., Talyzin I., Kolosov A., Puitov V., Savina K., Zhigunov D., Romanovski V. Chemical and structural segregation in Pt–Pd–Ni ternary nanosystems: Molecular dynamics simulation // Materials Chemistry and Physics. 2025. V.340. art.no.130827.</a>	+	+	+	+
5.	<a href="#">Samsonov V.M., Kuzmin N.B., Talyzin I.V., Sdobnyakov N.Yu., Komarov P.V. Contact Melting Effect in a Molecular Dynamics Model of a Noneutectic Cu–Ni Bilayer // Journal of Surface Investigation. X-Ray, Synchrotron and Neutron Techniques. 2025. V.19. pp.1691-1697.</a>	+	+	+	+
6.	<a href="#">Samsonov V.M., Kuz'min N.B., Sdobnyakov N.Yu., Talyzin I.V., Komarov P.V. Contact melting in bimetallic Cu-Ag nanolayer: Molecular dynamics simulation and fractal analysis // Nano Structures and Nano Objects. 2025. V.43. art.no.101496.</a>		+	+	
7.	<a href="#">Sinkevich A.I., Smetannikova S.D., Semenova E.M., Karpenkov A.Yu., Karpenkov D.Yu., Pasushenkov Yu.G. Domain Structure of <math>Y_2(Fe_xCo_{1-x})_{17}</math> Compounds and Their Hydrides: Qualitative and Quantitative Analysis // Crystallography Reports. 2024. №S1. pp.S52-S60.</a>	+	+	+	
8.	<a href="#">Larichkin I.O., Chestnykh E.V., Ivanova A.I., Zinkovskaya E.P., Kuritsyna I.Yu., Medvedev D.V., Shedyakova N.V., Zakharova E.L., Yusufova M.V., Kulikova K.V. Effect of TUG-BACK on tightness of filling root canal apex // Эндодонтия Today. 2025. Т.23. №2. С.182-187.</a>		+	+	+
9.	<a href="#">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.</a>		+		+
10.	<a href="#">Nepsha N.I., Sdobnyakov N.Yu., Samsonov V.M., Talyzin I.V., Kolosov A.Yu., Savina K.G., Mitinev E.S. Evaluation of the Surface Energy of the Ternary Pt–Pd–Ni Nanoalloy // Journal of Surface Investigation. X-Ray, Synchrotron and Neutron Techniques. 2025. V.19. pp.1481-1489.</a>	+	+	+	+
11.	<a href="#">Vishnevetskii D.V., Andrianova Y.V., Polyakova E.E., Ivanova A.I., Mekhtiev A.R. Fluoride-Ion-Responsive Sol–Gel Transition in an L-Cysteine/AgNO<sub>3</sub> System: Self-Assembly Peculiarities and Anticancer Activity // Gels. 2024. V.10. №5. art. no. 332.</a>	+	+	+	
12.	<a href="#">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.</a>		+		+

13.	<a href="#">Myasnichenko V., Mikhov L., Sdobnykov N., Kirilov L., Bazulev A. Lattice Monte Carlo Simulation of Atomic Ordering in Gold-Silver Nanocages // WSEAS Transactions on Electronics. 2025. V.16. pp.157-167.</a>		+	+	+
14.	<a href="#">Vishnevetskii D.V., Polyakova E.E., Andrianova Y.V., Mekhtiev A.R., Ivanova A.I., Averkin D.V., Alekseev V.G., Bykov A.V., Sulman M.G. L-Cysteine/Silver Nitrate/Iodate Anions System: Peculiarities of Supramolecular Gel Formation with and Without Visible-Light Exposure // Gels. 2024. V.10. №12. art.no.809.</a>	+	+	+	
15.	<a href="#">Novik A.D., Gavrilova N.D., Malyshkina O.V. Low-frequency impedance spectroscopy of polymers and crystals with a hydrogen-bond network. Quantum collective excitations of nuclei in molecules // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2024. №16. С.239-257.</a>	+		+	+
16.	<a href="#">Sinkevich A.I., Lyakhova M.B. Magnetization processes analysis and magnetocrystalline anisotropy constants calculation of tetragonal crystals // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. 2025. V.636. art.no.173641.</a>	+	+	+	
17.	<a href="#">Pastushenkov Y.G., Tsvetkov V.P., Tsvetkov A.I., Mikheev S.A., Tsvetkov I.V. Method for calculating the surface energy density of 180° Bloch domain walls in uniaxial ferromagnetic crystals // Physical Review B. 2026. V.113. art.no.024410.</a>	+	+	+	
18.	<a href="#">Vishnevetskii D.V., Metlin F.A., Andrianova Y.V., Polyakova E.E., Ivanova A.I., Averkin D.V., Mekhtiev A.R. Preparation of Composite Hydrogels Based on Cysteine–Silver Sol and Methylene Blue as Promising Systems for Anticancer Photodynamic Therapy // Gels. 2024. V.10. №9. art. no. 577.</a>	+	+	+	
19.	<a href="#">Samsonov V., Lutsay A., Zhigunov D., Puytov V., Romanov A. Self-assembly of three-shell nanostructures in initially homogeneous binary metallic nanoparticles: hybrid molecular dynamics/Monte-Carlo simulations // Physica B: Condensed Matter. 2025. V.718. art.no.417898.</a>	+	+	+	
20.	<a href="#">Sinkevich A.I., Lyakhova M.B., Semenova E.M., Karpenkov A.Yu., Karpenkov D.Yu. Spin-Reorientation Transitions in <math>Y_2(Fe_xCo_{1-x})_{17}</math> and <math>Y_2(Fe_xCo_{1-x})_{17}H_y</math> Compounds // The Physics of Metals and Metallography. 2025. V.126. №13. pp.1611-1621.</a>	+	+	+	
21.	<a href="#">Volkova I.A., Frank-Kamenetskaya O.V., Vereshchagin O.S., Malyshkina O.V., Gorelova L.A., Krzhizhanovskaya M.G. Structural nature of pyroelectric effect revisited: Experimental and theoretical studies of synthetic Ni,Al - rich tourmaline // Journal of Alloys and Compounds. 2025. V.1010. art.no.177441.</a>	+	+	+	

22.	<a href="#">Malysheva N.E., Ali M., Guseva O.S., Malysheva O.V., Rudskiy D.I., Rudskaya A.G. Structure features of the modified ceramics <math>\text{Ca}_{0.3}\text{Ba}_{0.7}\text{Nb}_2\text{O}_6</math> // Ferroelectrics. 2025</a>	+	+	+	
23.	<a href="#">Malysheva N.E., Ali M., Guseva O.S., Malysheva O.V. Switching processes and conductivity of niobate-based ceramics // Ferroelectrics. 2025. V.619. №1-3. pp.120-129.</a>	+	+	+	
24.	<a href="#">Sinkevich A.I., Lyakhova M.B., Semenova E.M. The energy of 180° domain walls of uniaxial crystals with the different magnetocrystalline anisotropy type // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. 2024. V.610. Article 172560.</a>	+	+	+	
25.	<a href="#">Samsonov V.M., Vasilyev S.A., Talyzin I.V., Nebyvalova K.K., Puytov V.V., Karakeyan I.V. The Gibbs method extended to nanothermodynamics and exemplified by evaluations of the surface, line, and point excess energies for icosahedral metal nanoclusters // Journal of Chemical Physics. 2025. V.162. №7. art.no.074304.</a>	+	+	+	
26.	<a href="#">Sinkevich A.I., Karpenkov A.Yu., Lyakhova M.B., Semenova E.M., Karpenkov D.Yu., Makarin R.A. The magnetocrystalline anisotropy of <math>\text{Y}_2(\text{Fe}_x\text{Co}_{1-x})_{17}\text{H}_y</math> compounds // Physica B: Condensed Matter. 2025. V.696. №1. art.no.416637.</a>	+	+	+	
27.	<a href="#">Крестинский С.В. Акт молчания и постулаты речевого общения // Вестник Калужского университета. Серия 2. Исследования по филологии. 2025. №1(11). С.35-39.</a>				+
28.	<a href="#">Сурсимова О.Ю., Муравьева Л.В., Сергеев А.Р. Анализ изучения загрязнения окружающей среды микропластиком в работах российских исследователей // Вестник Тверского государственного университета. Серия: География и геоэкология. 2024. №1(45). С.36-54.</a>				+
29.	<a href="#">Синкевич А.И., Сметанникова С.Д. Анализ комплексности магнитной доменной структуры объемных образцов высоко- и низкоанизотропных соединений // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2025. №17. С.161-171.</a>	+		+	+
30.	<a href="#">Гусева А.М., Синкевич А.И., Сметанникова С.Д., Семенова Е.М., Пастушенков Ю.Г. Анализ параметров доменной структуры монокристаллов <math>\text{RFe}_{11}\text{Ti}</math> (<math>\text{R} = \text{Y}, \text{Gd}, \text{Ho}, \text{Er}</math>) по данным магнитно-силовой микроскопии // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2024. №16. С.85-95.</a>	+		+	+
31.	<a href="#">Сердитова Н.Е., Голикова Е.П. Анализ пожаров природного происхождения // Естественные и технические науки. 2025. №1(200). С.241-247.</a>			+	+

32.	<a href="#">Пастушенков Ю.Г., Цветков В.П., Михеев С.А., Цветков А.И. Анализ температурной трансформации магнитной доменной структуры монокристалла Nd<sub>2</sub>Fe<sub>14</sub>B в модели фрактальной термодинамики // Физика металлов и металловедение. 2025. Т.126. №7. С.794-802.</a>	+	+	+	+
33.	<a href="#">Сурсимова О.Ю., Муравьева Л.В. Анализ техногенного загрязнения тяжёлыми металлами почвенного покрова г. Дубны // Вестник Тверского государственного университета. Серия: География и геоэкология. 2026. №1(53). С.24-33.</a>				+
34.	<a href="#">Непша Н.И., Сдобняков Н.Ю., Самсонов В.М., Талызин И.В., Колосов А.Ю., Жигунов Д.В., Савина К.Г., Романов А.А. Атомистическое моделирование сегрегации в тернарном наносплаве Pt-Pd-Ni // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2024. №11. С.116-124.</a>		+	+	+
35.	<a href="#">Сдобняков Н.Ю., Самсонов В.М., Серов С.В., Непша Н.И., Соколов Д.Н., Савина К.Г., Вересов С.А., Колосов А.Ю. Атомистическое моделирование термоиндуцированных структурных превращений в четырехкомпонентных наносплавах Cu-Au-Pt-Pd с различной морфологией // Коллоидный журнал. 2025. Т.87. №4. С.414-427.</a>	+	+	+	+
36.	<a href="#">Котомкин А.В., Орлов Ю.Д. Взаимосвязь строение-свойство для фторалканов // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2024. №16. С.493-500.</a>	+		+	+
37.	<a href="#">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.</a>				+
38.	<a href="#">Баранник А.А., Аверкин Д.В., Хижняк С.Д., Иванова А.И., Пахомов П.М. Влияние анионных ПАВ на одностадийное гелеобразование в низкоконцентрированной водной L-цистеин-AgNO<sub>3</sub>-KI системе // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2025. №3(61). С.21-35.</a>			+	+
39.	<a href="#">Иванова А.И., Карпенков А.Ю., Семенова Е.М., Мусабиров И.И., Васильев А.Д. Влияние деформации на магнитные свойства сплавов Гейслера // Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2024. Т.88. №5. С.798-801.</a>		+	+	+
40.	<a href="#">Малышкина О.В., Каплунов И.А., Мамаев П.В., Рогалин В.Е., Кропотов Г.И. Влияние дислокаций на теплоперенос в германии // Журнал технической физики. 2025. Т.95. №11. С.2163-2168.</a>	+	+	+	+

41.	<a href="#">Железнов В.Ю., Малинский Т.В., Миколуцкий С.И., Рогалин В.Е., Хомич Ю.В., Каплунов И.А., Иванова А.И., Ашкинази Е.Е. Влияние лазерной импульсной обработки на твердый сплав WC-9% Co // Материаловедение. 2025. №2. С.16-20.</a>		+	+	+
42.	<a href="#">Барабанова Е.В., Оспельников Н.М., Иванова А.И., Карпенков А.Ю. Влияние легирования акцепторными примесями на диэлектрические свойства керамики ниобата натрия // Физика твердого тела. 2025. Т.67. №4. С.639-647.</a>	+	+	+	+
43.	<a href="#">Мариничева К.А., Иванова А.И., Каплунов И.А., Егорова К.А., Третьяков С.А., Барабанова Е.В., Ракунов П.А. Влияние магнитного поля на структуру поверхности и свойства монокристаллов германия // Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2024. Т.88. №5. С.758-762.</a>		+	+	+
44.	<a href="#">Пацуев К.В., Малышкина О.В., Иванова А.И. Влияние модификаторов на структуру и состояние поляризации керамики ниобата лития-натрия // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2025. №17. С.118-124.</a>	+		+	+
45.	<a href="#">Сурсимова О.Ю., Муравьева Л.В. Влияние полигона твердых коммунальных отходов «Ядрово» на загрязнение атмосферного воздуха в районе города Волоколамска // Вестник Тверского государственного университета. Серия: География и геоэкология. 2025. №1(49). С.59-67.</a>				+
46.	<a href="#">Барабанова Е.В., Оспельников Н.М., Иванова А.И. Влияние примеси Вi на электрофизические свойства твердых растворов ниобата натрия // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2024. №16. С.33-40.</a>	+		+	+
47.	<a href="#">Смирнов А.В. Вызовы глобализации и их последствия на базе цивилизационного подхода // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Экономика и управление. 2025. №2(70). С.248-254.</a>			+	+
48.	<a href="#">Богаченков Н.А., Зеников Г.Р., Хижняк С.Д., Иванова А.И., Пахомов П.М. Гидрогели на основе водного раствора L-цистеина и нитрата серебра с альгинатом натрия // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2024. №4(58). С.56-69.</a>	+	+	+	+
49.	<a href="#">Иванов А.М., Каплунов И.А., Молчанов С.В., Третьяков С.А. Гидродинамика расплава диоксида теллура при выращивании монокристаллов // Физические основы приборостроения. 2024. Т.13. №1(51). С.38-42.</a>			+	+

50.	<a href="#">Зубков В.В., Майфат Д.А., Зубкова А.В. Динамика частиц, взаимодействующих посредством скалярного поля // Вестник Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого. 2025. №1(139). С.108-122.</a>			+	+
51.	<a href="#">Каракеян И.В., Пуйтов В.В., Талызин И.В., Самсонов В.М. Икосаэдрические металлические нанокластеры: низкотемпературные структуры или структуры, предшествующие плавлению? // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2024. №16. С.468-480.</a>	+		+	+
52.	<a href="#">Иванова А.И., Карпенков А.Ю., Семенова Е.М., Мусабилов И.И. Исследование свойств сплава Гейслера системы Ni-Mn-Ga-Cu в различном структурном состоянии // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2025. №17. С.67-76.</a>	+		+	+
53.	<a href="#">Сурсимова О.Ю., Муравьева Л.В., Сергеев А.Р., Тихомиров О.А., Прокофьева Н.Б. Исследование содержания микропластика в пойменном аллювии Верхней Волги // Биология внутренних вод. 2024. Т.17. №2. С.358-362.</a>	+	+	+	+
54.	<a href="#">Лысюк И.И., Бельчевичен С.П. Истоки неохристианской философии Д.С. Мережковского // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Философия. 2024. №3(69). С.170-176.</a>			+	+
55.	<a href="#">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.</a>			+	+
56.	<a href="#">Самсонов В.М., Слобняков Н.Ю., Колосов А.Ю., Богданов С.С., Талызин И.В., Васильев С.А., Савина К.Г., Пуйтов В.В., Базулев А.Н. К проблеме стабильности малых объектов на примере молекулярно-динамических моделей металлических наночастиц и наносистем // Коллоидный журнал. 2024. Т.86. №1. С.118-129.</a>	+	+	+	+
57.	<a href="#">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.</a>			+	+

58.	<a href="#">Крюков Т.В., Феофанова М.А., Никольский В.М., Иванова А.И., Каплунов И.А. Комплексы редкоземельных элементов в биосистемах с комплексонами, гепарином, антибиотиками для применения в качестве электродактивного вещества мембранных ионселективных электродов // Тонкие химические технологии. 2025. Т.20. №4. С.372-381.</a>		+	+	+
59.	<a href="#">Панова О.А. Конфессиональная история России в преподавании дисциплины «История России» для неисторических специальностей и направлений подготовки // Вестник Тверского государственного университета. Серия: История. 2026. №1(77). С.218-229.</a>			+	+
60.	<a href="#">Арепина Н.Ю., Федорова Н.А., Белоусова Е.В., Лисицына Ю.Н. Корреляционный анализ взаимосвязи показателей аэробной производительности в состоянии покоя у спортсменов с разной степенью выраженности мышечного компонента массы тела // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2025. №2(78). С.7-15.</a>			+	+
61.	<a href="#">Зигерт А.Д., Кузьмин Н.Б., Семенова Е.М., Карпенков А.Ю., Иванова А.И., Сдобняков Н.Ю. Корреляция магнитных характеристик и фрактальной размерности магнитооптических изображений постоянных магнитов // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2024. №16. С.119-127.</a>	+		+	+
62.	<a href="#">Ракунов П.А., Ляхова М.Б., Семенова Е.М., Карпенков А.Ю. Магнитные свойства и процессы перемангничивания сплавов Sm-Gd-Zr-Co-Cu-Fe // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2024. №16. С.258-266.</a>	+		+	+
63.	<a href="#">Синкевич А.И., Ляхова М.Б., Карпенков А.Ю., Семенова Е.М., Карпенков Д.Ю., Пастушенков Ю.Г. Магнитные свойства соединений <math>Y_2(Fe_xCo_{1-x})_{17}</math> // Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2024. Т.88. №5. С.793-797.</a>		+	+	+
64.	<a href="#">Козлов Н.А. Материальное положение Русской православной церкви во второй половине XIX - начале XX в. в трудах российских исследователей // Вестник Тверского государственного университета. Серия: История. 2024. №1(69). С.62-74.</a>			+	+
65.	<a href="#">Семенова Е.М., Ляхова М.Б., Ракунов П.А., Карпенков А.Ю., Конюхов Ю.В. Механизмы магнитного гистерезиса гетерогенных сплавов типа Gd-Zr-Co-Cu-Fe // Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2024. Т.88. №5. С.840-846.</a>		+	+	+

66.	<a href="#">Молчанов С.В., Третьяков С.А., Каплунов И.А., Иванова А.И. Микротвердость монокристаллов парателлуриата // Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2024. Т.88. №5. С.752-757.</a>		+	+	+
67.	<a href="#">Зубков В.В., Третьяков А.Д., Несмелов А.В. Моделирование движения надводных кораблей в навигационных тренажерах // Программные продукты и системы. 2026. №1. С.31-38.</a>			+	+
68.	<a href="#">Самсонов В.М., Талызин И.В., Васильев С.А., Пуйтов В.В., Романов А.А. Молекулярно-динамическое моделирование контактного плавления в биметаллических наносистемах // Журнал физической химии. 2025. Т.99. №3. С.513-524.</a>	+	+	+	+
69.	<a href="#">Ганжина И.М. Мотивационная характеристика лексики восточнославянского происхождения в Тверских говорах // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2024. №3(82). С.80-87.</a>			+	+
70.	<a href="#">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.</a>			+	+
71.	<a href="#">Очагова В.С. Некоторые аспекты обеспечения доступа и качества образования на муниципальном уровне // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Право. 2024. №4(80). С.85-93.</a>			+	+
72.	<a href="#">Самсонов В.М., Талызин И.В., Романов А.А., Пуйтов В.В., Жигунов Д.В., Луцай А.В., Васильев С.А., Непша Н.И., Сдобняков Н.Ю. О взаимосвязи между спонтанной сегрегацией компонентов в тернарных наночастицах Pt-Rd-Ni и стабильностью наноструктур ядро-оболочка: молекулярно-динамическое исследование // Коллоидный журнал. 2025. Т.87. №4. С.398-413.</a>	+	+	+	+
73.	<a href="#">Каракеян И.В., Пуйтов В.В., Талызин И.В., Васильев С.А., Самсонов В.М. О термической стабильности икосаэдрических металлических нанокластеров: молекулярно-динамическое моделирование // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2025. №17. С.411-418.</a>	+		+	+
74.	<a href="#">Антонова Н.А., Очагова В.С. Обзор Всероссийской научно-практической конференции «Ценности патриотизма, гражданственности и защиты исторической памяти в современном конституционном праве» // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Право. 2025. №2(82). С.240-246.</a>			+	+

75.	<a href="#">Синкевич А.И., Семенова Е.М., Дунаева Г.Г., Карпенков А.Ю., Ляхова М.Б., Сметанникова С.Д. Обработка и анализ изображений магнитно-силовой микроскопии, полученных на объемных одноосных кристаллах // Кристаллография. 2025. Т.70. №3. С.520-528.</a>	+	+	+	+
76.	<a href="#">Очагова В.С. Объекты культурного наследия как часть культурного кода региона: некоторые аспекты правового регулирования // Государственная власть и местное самоуправление. 2025. №6. С.21-24.</a>			+	+
77.	<a href="#">Козлов Н.А. Организация свечного дела в Тверской епархии во второй половине XIX – начале XX века: к постановке вопроса // Теологический вестник Смоленской православной духовной семинарии. 2025. №4(29). С.253-264.</a>				+
78.	<a href="#">Кислова И.Л., Киселев Д.А., Холкин А.Л., Солнышкин А.В., Мухин О.А., Колков Г.Г. Особенности динамического пирозлектрического отклика и локальная доменная структура в кристаллах PZN-PT // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2024. №16. С.171-182.</a>	+		+	+
79.	<a href="#">Карпенков А.Ю., Ракунов П.А., Ляхова М.Б., Семенова Е.М., Пастушенков Ю.Г. Особенности магнитной вязкости и процессов перемагничивания гетерогенного сплава <math>Gd_{0,85}Zr_{0,15}(Co_{0,7}Cu_{0,09}Fe_{0,21})_{6,0}</math> // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2025. №17. С.77-91.</a>	+		+	+
80.	<a href="#">Смолякова И.А., Иванова А.И., Афанасьева Л.Е. Особенности микроструктуры чугуновой детали стеклоформы // Механика и физика процессов на поверхности и в контакте твердых тел, деталей технологического и энергетического оборудования. 2025. №18. С.89-95.</a>				+
81.	<a href="#">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.</a>				+
82.	<a href="#">Тихомиров О.А., Бочаров А.В., Рудников Л.С., Сурсимова О.Ю. Оценка трофического состояния водоема-охладителя Калининской АЭС на основе методов дистанционного зондирования // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2024. №3(75). С.218-226.</a>			+	+

83.	<a href="#">Небывалова К.К., Талызин И.В., Васильев С.А., Самсонов В.М. Оценка удельной поверхностной энергии наночастиц Ag по результатам их молекулярно-динамического моделирования // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2025. №17. С.455-465.</a>	+		+	+
84.	<a href="#">Самсонов В.М., Романов А.А., Талызин И.В., Жигунов Д.В., Пуйтов В.В. Поверхностная сегрегация в бинарных металлических наночастицах: атомистическое и термодинамическое моделирование // Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2024. Т.88. №5. С.739-744.</a>		+	+	+
85.	<a href="#">Очагова В.С. Полномочия органов местного самоуправления в сфере культуры // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Право. 2025. №3(83). С.17-25.</a>			+	+
86.	<a href="#">Рогалин В.Е., Железнов В.Ю., Малинский Т.В., Миколуцкий С.И., Филин С.А., Хомич Ю.В., Сергеев А.А., Ивакин С.В., Каплунов И.А., Иванова А.И., Андреева М.С. Получение пористой поверхности на германии путем воздействия инфракрасными наносекундными лазерными импульсами // Физика твердого тела. 2025. Т.67. №12. pp.2412-2415.</a>	+	+	+	+
87.	<a href="#">Мамаев Д.В., Малышкина О.В., Иванова А.И. Пористая керамика системы ниобата калия натрия // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2024. №16. С.219-228.</a>	+		+	+
88.	<a href="#">Ганжина И.М., Мкртычян С.В. Прагмастилистический подход к анализу антропонимического материала в диахронии: к постановке проблемы // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2024. №2(81). С.7-14.</a>			+	+
89.	<a href="#">Кропотов Г.И., Рогалин Е.В., Каплунов И.А., Шахмин А.А., Третьяков С.А., Гук А.С. Применение и оптические характеристики монокристаллического парателлурита для акустооптики диапазонов 0.355–5 <math>\mu\text{m}</math> и ТГц // Оптика и спектроскопия. 2024. Т.132. №4. С.454-464.</a>	+	+	+	+
90.	<a href="#">Иванова А.И., Дудиловская А.В., Журавлев О.Е. Применение ионных жидкостей в исследованиях микроструктуры диэлектриков методом сканирующей электронной микроскопии // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2024. №16. С.154-163.</a>	+		+	+

91.	<a href="#">Самсонов В.М., Кузьмин Н.Б., Талызин И.В., Сдобняков Н.Ю., Пахомов П.М., Комаров П.В. Применение фрактального анализа для характеристики процесса контактного плавления в биметаллическом нанослое Cu-Ag // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2024. №4(58). С.16-25.</a>			+	+
92.	<a href="#">Малышкина О.В., Малышева Н.Е., Дьякова Е.В., Али М. Причины отрицательного диэлектрического отклика в частотном диапазоне 0.5-20 МГц: моделирование и эксперимент (на примере керамики ниобата натрия) // Физика твердого тела. 2024. Т.66. №8. С.1384-1390.</a>	+	+	+	+
93.	<a href="#">Большакова Н.Н., Иванова А.И., Дружинина Н.Ю., Семенова Е.М., Шипилов С.С. Процессы переключения аланинсодержащих кристаллов триглицинсульфата // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2024. №16. С.72-84.</a>	+		+	+
94.	<a href="#">Кислова И.Л., Сергеева О.Н., Зварич М.С., Лыков П.А., Ивлева Л.И., Солнышкин А.В. Процессы переключения и диэлектрические свойства монокристаллов ниобата бария-стронция, легированных ионами тулия и гольмия // Известия высших учебных заведений. Материалы электронной техники. 2024. Т.27. №3. С.262-270.</a>			+	+
95.	<a href="#">Зеников Г.Р., Хижняк С.Д., Иванова А.И., Пахомов П.М. Процессы самоорганизации и гелеобразования в цистеин-серебряном растворе с участием хитозана и электролита // Коллоидный журнал. 2024. Т.86. №3. С.317-328.</a>	+	+	+	+
96.	<a href="#">Ершов Н.А., Хижняк С.Д., Иванова А.И., Пахомов П.М. Процессы самосборки и гелеобразования в водных растворах L-цистеина, нитрата серебра и полисахарида каррагинан // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2024. №3(57). С.24-38.</a>			+	+
97.	<a href="#">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.</a>				+
98.	<a href="#">Козлов Н.А. Размышления о книге: Туркевич Л., прот. Дневники и записные книжки периода Поместного Собора 1917-1918 гг. // Вестник Тверского государственного университета. Серия: История. 2025. №3(75). С.172-176.</a>			+	+
99.	<a href="#">Малинина А.А., Виноградова М.Г., Иванова А.И. Растровый электронный микроанализ в изучении образцов подорожника большого // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2025. №2(60). С.7-12.</a>			+	+

100.	<a href="#">Малышкина О.В., Малышева Н.Е., Мамаев Д.В. Релаксационные процессы в пористой керамике ниобата калия-натрия // Физика твердого тела. 2025. Т.67. №5. С.852-860.</a>	+	+	+	+
101.	<a href="#">Ганжина И.М. Реструктуризация христианских личных имен в преднациональный период: имена на -й // Вопросы ономастики. 2024. Т.21. №2. С.73-89.</a>	+	+	+	+
102.	<a href="#">Самсонов В.М., Талызин И.В., Жигунов Д.В. Сегрегация компонентов как необходимое условие эвтектической природы сплава и наносплава // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2024. №16. С.387-398.</a>	+		+	+
103.	<a href="#">Чертков Д.В., Пуйтов В.В., Талызин И.В., Самсонов В.М. Сравнительное молекулярно-динамическое моделирование коалесценции и спекания в системах Au-Au и Si-Si // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2025. №17. С.522-536.</a>	+		+	+
104.	<a href="#">Сдобняков Н.Ю., Соколов Д.Н., Богданов С.С., Колосов А.Ю., Савина К.Г., Базулев А.Н., Непша Н.И. Структурные превращения в биметаллических наночастицах Ni-Ag с Янус-структурой // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2025. №5. С.106-115.</a>		+	+	+
105.	<a href="#">Смолякова И.А., Иванова А.И., Афанасьева Л.Е. Структурообразование чугунных отливок стеклоформ // Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: Технические науки. 2025. №1(25). С.24-31.</a>				+
106.	<a href="#">Козлов Н.А. Тверские монастыри в новых экономических условиях (вторая половина XIX - начало XX в.) // Вестник Тверского государственного университета. Серия: История. 2026. №1(77). С.174-183.</a>			+	+
107.	<a href="#">Жигунов Д.В., Романов А.А., Самсонов В.М. Термодинамическое моделирование сегрегации компонентов в бинарных металлических наночастицах с использованием уравнения Ленгмюра-Маклина // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2025. №17. С.259-266.</a>	+		+	+
108.	<a href="#">Виноградова М.Г. Топологические индексы в изучении амидов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2024. №3(57). С.17-23.</a>			+	+

109.	<a href="#">Железнов В.Ю., Малинский Т.В., Миколуцкий С.И., Рогалин В.Е., Хомич Ю.В., Ямщиков В.А., Сергеев А.А., Ивакин С.В., Каплунов И.А., Иванова А.И. Ударное воздействие наносекундных лазерных импульсов на поверхность бескислородной меди в воде // Неорганические материалы. 2024. Т.60. №5. С.555-562.</a>	+	+	+	+
110.	<a href="#">Козлов Н.А. Финансовая деятельность приходов Русской Православной церкви во второй половине XIX - начале XX века (на примере Тверской епархии) // Вестник Тверского государственного университета. Серия: История. 2024. №4(72). С.194-211.</a>			+	+
111.	<a href="#">Смирнова К.А., Хижняк С.Д., Иванова А.И., Пахомов П.М. Формирование наночастиц серебра в глицин-серебряном растворе под действием ультрафиолетового излучения // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2025. №1(59). С.42-48.</a>			+	+
112.	<a href="#">Михеев С.А., Семенова Е.М., Пастушенков Ю.Г., Цветков В.П., Цветков И.В. Фрактальные свойства поверхности сплавов Nd10<sub>0-x</sub> Fe x в модели фрактальной термодинамики // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2024. №3. С.105-112.</a>		+	+	+
113.	<a href="#">Орлов М.Ю., Чернова Е.М., Орлов Ю.Д. Характеристики электронного строения 1-нитрозоалканов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. 2024. №2(56). С.65-70.</a>			+	+
114.	<a href="#">Казанцева И.А., Бельчевичен С.П., Лысюк И.И. Эволюция историософского мировоззрения Д.С. Мережковского (1880-1941 гг.) // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Философия. 2025. №3(73). С.185-194.</a>			+	+
115.	<a href="#">Чернова Е.М., Орлов Ю.Д., Мирошниченко Е.А. Электронное строение свободного радикала 9-флуоренил в рамках QТАИМ // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2025. №17. С.514-521.</a>	+		+	+

#### Публикации в трудах конференций

		WoS	Scopus	ВАК	РИНЦ
1.	<a href="#">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.</a>				

2.	<a href="#"><u>Мухин О.А., Кислова И.Л., Киселев Д.А. Влияние внешних воздействий на температурную зависимость диэлектрической проницаемости кристаллов PZN-PT различных ориентаций // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Пятнадцатой Всероссийской научной конференции с международным участием. Донецк: Донецкий государственный университет, 2025. С.76-77.</u></a>				+
3.	<a href="#"><u>Железнов В.Ю., Малинский Т.В., Рогалин В.Е., Хомич Ю.В., Каплунов И.А., Иванова А.И., Шайкин А.А., Стукачев С.Е., Сергеев А.А., Ивакин С.В. Влияние водной среды на эффективность воздействия наносекундными импульсами неодимового лазера на полированную поверхность бескислородной меди // XIII международная конференция по фотонике и информационной оптике. Сборник научных трудов. М.: Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 2024. С.133-134.</u></a>				+
4.	<a href="#"><u>Малинский Т.В., Железнов В.Ю., Рогалин В.Е., Хомич Ю.В., Каплунов И.А., Иванова А.И., Шайкин А.А., Стукачев С.Е., Сергеев А.А., Ивакин С.В. Влияние воздействия наносекундными импульсами неодимового лазера на монокристалл германия в водной среде // XIII международная конференция по фотонике и информационной оптике. Сборник научных трудов. М.: Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 2024. С.57-58.</u></a>				+
5.	<a href="#"><u>Мариничева К.А., Егорова (Гугуцидзе) К.А., Иванова А.И., Каплунов И.А. Влияние знакопеременного магнитного поля на структуру поверхности монокристаллов германия и кремния // Радиоэлектронная техника. Межвузовский сборник научных трудов, приуроченный к 300-летию Российской академии наук. Ульяновск: Ульяновский государственный технический университет, 2024. С.48-54.</u></a>				+
6.	<a href="#"><u>Галкин И.К., Большакова Н.Н., Кислова И.Л., Румянцев В.С., Токарев Г.Г. Влияние ионов меди и хрома на процессы переключения кристаллов триглицинсульфата // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Пятнадцатой Всероссийской научной конференции с международным участием. Донецк: Донецкий государственный университет, 2025. С.23-24.</u></a>				+

7.	<a href="#"><u>Мариничева К.А., Иванова А.И., Каплунов И.А., Егорова К.А., Третьяков С.А., Иванов А.М., Ракунов П.А. Влияние магнитного поля на оптические свойства полупроводниковых кристаллов // XIII международная конференция по фотонике и информационной оптике. Сборник научных трудов. М.: Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 2024. С.507-508.</u></a>				+
8.	<a href="#"><u>Мариничева К.А., Иванова А.И., Иванов А.М., Каплунов И.А. Влияние облучения электронами на оптические свойства кристаллов кремния и германия // XV международная конференция по фотонике и информационной оптике. Сборник научных трудов. М.: Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ, 2026. С.474-475.</u></a>				+
9.	<a href="#"><u>Иванов Д.А., Большакова Н.Н., Иванова А.И., Семёнова Е.М. Влияние отжига на процессы переключения кристаллов PIN-PMN-PT // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Пятнадцатой Всероссийской научной конференции с международным участием. Донецк: Донецкий государственный университет, 2025. С.51-52.</u></a>				+
10.	<a href="#"><u>Белов А.Н., Орлов Ю.Д. Влияние ошибки аппроксимации потенциала внутреннего вращения на численные значения энергетических уровней // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Пятнадцатой Всероссийской научной конференции с международным участием. Донецк: Донецкий государственный университет, 2025. С.232-233.</u></a>				+
11.	<a href="#"><u>Волкова И.А., Франк-Каменецкая О.В., Верещагин О.С., Малышкина О.В., Горелова Л.А., Кржижановская Л.Г. Влияние температуры и состава на пьезоэлектрические свойства материалов со структурой турмалина // V Байкальский материаловедческий форум. Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием. Улан-Удэ: Институт монголоведения, буддологии и тибетологии Сибирского отделения Российской академии наук, 2025. С.65-67.</u></a>				+
12.	<a href="#"><u>Павлов Д.А., Богословский М.В., Большакова Н.Н., Кислова И.Л., Сергеева О.Н. Влияние частоты переполаризующего поля на диэлектрические и гистерезисные характеристики кристаллов титаната бария // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Пятнадцатой Всероссийской научной конференции с международным участием. Донецк: Донецкий государственный университет, 2025. С.86-87.</u></a>				+

13.	<a href="#">Мариничева К.А., Егорова К.А., Виноградов И.О., Кудря А.В., Иванова А.И. Воздействие низкоэнергетического электронного пучка на поверхность монокристаллов германия // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Пятнадцатой Всероссийской научной конференции с международным участием. Донецк: Донецкий государственный университет, 2025. С.66-67.</a>				+
14.	<a href="#">Белов А.Н., Орлов Ю.Д. Волновая функция в задаче внутреннего вращения в базисе плоских волн и функций Матье // Физико-математическое моделирование систем. Материалы XXVI Международного семинара. Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2025. С.5-6.</a>				+
15.	<a href="#">Казанцева И.А., Бельчевичен С.П. Воплощение традиций народно-христианской культуры в творчестве писателей русского Севера: Ф.А. Абрамова, С.Г. Писахова, Б.В. Шергина // Отечественная литература и журналистика: традиции и новаторство. Материалы международной научно-практической конференции к 100-летию со дня рождения доктора филологических наук, почетного профессора ТвГУ, заслуженного деятеля науки РФ, лауреата литературных премий А.В. Огнева. Тверь: Тверской государственный университет, 2026. С.4-13.</a>				+
16.	<a href="#">Ганжина И.М. Дериваты христианских личных имен с суффиксальным -ц-элементом (на материале тверских памятников деловой письменности преднационального периода) // Русское слово: горизонты анализа (к 85-летию Гурия Васильевича Судакова). Сборник научных статей Всероссийской научной конференции с международным участием. Вологда: Вологодская областная универсальная научная библиотека им. И.В. Бабушкина, 2026. С.23-29.</a>				+
17.	<a href="#">Ганжина И.М. Диалектные фонетические явления при русификации христианских личных имен (на материале тверской деловой письменности XVI-XVII вв.) // Ожеговские чтения (к 125-летию со дня рождения С.И. Ожегова). Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием. Тверь: Тверской государственный университет, 2025. С.77-85.</a>				+
18.	<a href="#">Ганжина И.М. Еще раз о фонетическом соответствии и vs у в христианских личных именах (на материале тверских деловых текстов преднационального периода) // Ономастика Поволжья. Материалы XXII Международной научной конференции. Саратов: Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского, 2024. С.94-98.</a>				+

19.	<a href="#">Сурсимова О.Ю., Муравьева Л.В., Сергеев А.Р. Загрязнение микропластиком пляжевых отложений р. Волги в районе города Твери // Индикация состояния окружающей среды: теория, практика, образование. Сборник материалов X Международной научно-практической конференции. Киров: ООО «Радуга-ПРЕСС», 2024. С.60-63.</a>				+
20.	<a href="#">Бельчевичен С.П., Казанцева И.А. Историософия Г. П. Федотова // Философия и культура в гуманитарном дискурсе. Материалы международной научно-методической конференции. Воронеж: Истоки, 2025. С.95-99.</a>				+
21.	<a href="#">Соколов Д.Н., Непша Н.И., Серов С.В., Вересов С.А., Савина К.Г., Колосов А.Ю., Сдобняков Н.Ю., Самсонов В.М. К вопросу оценки поверхностной энергии в многокомпонентных наночастицах // Микро- и нанотехнологии в электронике. Материалы XV Международной научно-технической конференции. Нальчик: Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова, 2025. С.51-53.</a>				+
22.	<a href="#">Зубков В.В., Майфат Д.А., Зубкова А.В. К необратимой динамике простых жидкостей // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Пятнадцатой Всероссийской научной конференции с международным участием. Донецк: Донецкий государственный университет, 2025. С.49-50.</a>				+
23.	<a href="#">Котомкин А.В., Орлов Ю.Д. Корреляция «строение-свойство» для энтальпий образования фторалканов // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Пятнадцатой Всероссийской научной конференции с международным участием. Донецк: Донецкий государственный университет, 2025. С.259-260.</a>				+
24.	<a href="#">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.</a>				+
25.	<a href="#">Пастушенков Ю.Г., Михеев С.А., Цветков А.И., Цветков В.П., Цветков И.В. Модель фрактальной термодинамики в исследовании температурного поведения доменной структуры монокристалла ND2FE14B // Новое в Магнетизме и Магнитных Материалах. Сборник докладов XXV Международной конференции. М.: МИРЭА - Российский технологический университет, 2024. С.353-355.</a>				+

26.	<a href="#"><u>Крестинский С.В. Молчание как нулевой знак // Языковой дискурс в социальной практике. Материалы международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2024. С.125-128.</u></a>				+
27.	<a href="#"><u>Третьяков С.А., Кропотов Г.И., Роголин В.Е., Каплунов И.А., Шахмин А.А., Степанов В.С., Молчанов С.В. Монокристаллы парателлурида для применения в УФ и терагерцовом спектральных диапазонах // Акустооптические и радиолокационные методы измерений и обработки информации. Труды XVII Международной научно-технической конференции. М.: Научно-технологический центр уникального приборостроения РАН, 2024. С.97-100.</u></a>				+
28.	<a href="#"><u>Козлов Н.А. Нормативные документы по экономическому положению Русской православной церкви во второй половине XIX - начале XX века // Путь в науку. Материалы Всероссийской (с международным участием) научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Тверь: Тверской государственный университет, 2024. С.238-243.</u></a>				+
29.	<a href="#"><u>Луцай А.В., Жигунов Д.В., Романов А.А., Талызин И.В., Самсонов В.М. О взаимосвязи между поверхностными натяжениями компонентов и поверхностной сегрегацией в бинарных и тернарных металлических наночастицах // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Пятнадцатой Всероссийской научной конференции с международным участием. Донецк: Донецкий государственный университет, 2025. С.267-268.</u></a>				+
30.	<a href="#"><u>Анофриев В.А., Антонов А.С., Семенова Е.М., Иванова А.И., Третьяков С.А., Сдобняков Н.Ю., Афанасьев М.С. О применении инструментов пороговой фильтрации для исследования фрактальных структур на поверхности плёнок МО // Ультрамелкозернистые и наноструктурные материалы. Сборник трудов открытой школы-конференции стран СНГ. Уфа: Уфимский университет науки и технологий, 2024. С.15.</u></a>				+
31.	<a href="#"><u>Мясниченко В.С., Соколов Д.Н., Сдобняков Н.Ю., Савина К.Г., Полев О.В., Базулев А.Н. О структурной стабильности монометаллических наноклеток с цилиндрической полостью // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Пятнадцатой Всероссийской научной конференции с международным участием. Донецк: Донецкий государственный университет, 2025. С.272-273.</u></a>				+

32.	<a href="#">Ганжина И.М. Об имени Овсяник в антропонимических словарях // 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.38-40.</a>				+
33.	<a href="#">Беговатов Д.А., Козлов Н.А. Патриотическое воспитание в деятельности преподавателей исторического факультета Тверского государственного университета // Патриотическое воспитание в системе высшего образования. Материалы V Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвящённой 83-й годовщине начала контрнаступления советских войск в битве под Москвой и 80-летию Победы в Великой Отечественной войне. М.: Национальный исследовательский технологический университет МИСИС, 2025. С.355-363.</a>				+
34.	<a href="#">Косолапов Н.А., Цветков А.И., Пастушенков Ю.Г. Перестройка основных доменов в монокристалле Nd<sub>2</sub>Fe<sub>14</sub>B в области спиновой переориентации // Новое в Магнетизме и Магнитных Материалах. Сборник докладов XXV Международной конференции. М.: МИРЭА - Российский технологический университет, 2024. С.171-173.</a>				+
35.	<a href="#">Козлов Н.А. Православное духовенство юго-востока Тверской епархии во второй половине XIX - начале XX века: источники доходов и хозяйственная деятельность // Путь в науку. Материалы Всероссийской (с международным участием) научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Тверь: Тверской государственный университет, 2025. С.117-121.</a>				+
36.	<a href="#">Орлов Ю.Д., Чернова Е.М., Мирошниченко Е.А. Развитие фонда данных по энтальпиям образования ряда флуоренов и их радикалов // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Пятнадцатой Всероссийской научной конференции с международным участием. Донецк: Донецкий государственный университет, 2025. С.278.</a>				+
37.	<a href="#">Казанцева И.А., Бельчевичен С.П. Религиозные ценности и проблема культурного творчества в публицистике Д.С. Мережковского // СМИ в онтологическом и культурном пространстве славянского мира. Сборник материалов VI Международной научно-практической конференции в рамках Дней славянской письменности и культуры. Тверь: Тверской государственный университет, 2024. С.68-73.</a>				+

38.	<a href="#">Бельчевичен С.П., Казанцева И.А. Россия и Запад в историософии Д. С. Мережковского // Философия и культура в гуманитарном дискурсе. Материалы международной научно-методической конференции. Воронеж: Истоки, 2024. С.11-14.</a>				+
39.	<a href="#">Смирнов А.В. Рынок и власть - есть ли место балансу? // Факторы развития экономики России. Сборник трудов Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2024. С.150-157.</a>				+
40.	<a href="#">Крестинский С.В. Слово и жест. Взаимодействие и соотношение // Языковой дискурс в социальной практике. Сборник научных трудов международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2025. С.182-165.</a>				+
41.	<a href="#">Малышкина О.В., Каплунов И.А., Роголин В.Е., Кропотов Г.И. Сравнение тепловых свойств германия с различной концентрацией дислокаций // XIV международная конференция по фотонике и информационной оптике. Сборник научных трудов. М.: Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ, 2025. С.503-504.</a>				+
42.	<a href="#">Заляева Э.Н., Крестинский С.В., Богатырёв А.А. Стратегии и средства актуализации мифологемы «немецкое качество» в рекламном медиадискурсе (на материале рекламы немецкой автомобильной техники) // Языковой дискурс в социальной практике. Сборник научных трудов международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2025. С.131-139.</a>				+
43.	<a href="#">Богданов С.С., Сдобняков Н.Ю., Соколов Д.Н., Колосов А.Ю., Савина К.Г., Григорьев Р.Е., Базулев А.Н. Структурные превращения при циклическом термоиндуцированном воздействии в биметаллических наночастицах Ni-Ag с начальной структурой ядро-оболочка // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Пятнадцатой Всероссийской научной конференции с международным участием. Донецк: Донецкий государственный университет, 2025. С.238-239.</a>				+
44.	<a href="#">Жигунов Д.В., Луцай А.В., Романов А.А., Пуйтов В.В., Самсонов В.М. Термодинамическое моделирование сегрегации в тернарном наносплаве Pt-Pd-Ni // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Пятнадцатой Всероссийской научной конференции с международным участием. Донецк: Донецкий государственный университет, 2025. С.247-248.</a>				+

45.	<a href="#">Крестинский С.В. Тишина, пауза, молчание // Языковой дискурс в социальной практике. Материалы XXVI Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2026. С.173-178.</a>				+
46.	<a href="#">Панова О.А. Учебная задача по истории России как компонент учебной деятельности студентов неисторических специальностей и направлений подготовки // Социально-гуманитарные исследования: векторы развития науки и образования. Материалы IX научно-практической конференции с международным участием. М.: Московский педагогический государственный университет, 2024. С.137-145.</a>				+
47.	<a href="#">Очагова В.С. Факторы, формирующие гражданственность на современном этапе // Ценности патриотизма, гражданственности и защиты исторической памяти в современном конституционном праве. Сборник научных работ Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 80-летию Победы в Великой Отечественной войне. Тверь: Тверской государственный университет, 2025. С.108-120.</a>				+
48.	<a href="#">Козлов Н.А. Церковное землевладение во второй половине XIX - начале XX века (по материалам Тверской епархии) // Торопец: 950 лет в исторической памяти. Материалы Всероссийской научной конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2024. С.178-188.</a>				+
49.	<a href="#">Цветкова О.И., Чернова Е.М., Орлов Ю.Д. Электронное строение 3-метил-1-этилимидазола // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Пятнадцатой Всероссийской научной конференции с международным участием. Донецк: Донецкий государственный университет, 2025. С.290-291.</a>				+
50.	<a href="#">Чернова Е.М., Чернов А.П., Мирошниченко Е.А., Орлов Ю.Д. Электронное строение флуоренильных радикалов в рамках QTAIM // Химическая термодинамика и кинетика. Сборник материалов Пятнадцатой Всероссийской научной конференции с международным участием. Донецк: Донецкий государственный университет, 2025. С.292.</a>				+
51.	<a href="#">Котомкин А.В., Орлов Ю.Д. Энтальпии образования разветвленных фторалканов // Физико-математическое моделирование систем. Материалы XXVI Международного семинара. Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2025. С.63-66.</a>				+

## Публикации в сборниках трудов

		WoS	Scopus	ВАК	РИНЦ
1.	<a href="#">Ганжина И.М. К вопросу о семантической ассоциативности христианских личных имен (на материале тверских памятников деловой письменности преднационального периода) // Русское слово: семантика и функционирование (к 100-летию со дня рождения Юлии Ивановны Чайкиной). Сборник научных статей. Вологда: Вологодский государственный университет, 2025. С.124-129.</a>				+

## Монографии

1. [Ляхова М.Б., Синкевич А.И. Анализ типов магнитокристаллической анизотропии одноосных кристаллов. Тверь: Тверской государственный университет, 2024. 237 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., Максюк 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. [Очагова В.С. Полномочия органов местного самоуправления в социально-культурной сфере: проблемы правового регулирования и реализации. Тверь: Тверской государственный университет, 2025. 208 С.](#)
4. [24 автора , в т.ч. Голикова Е.П. Студент как субъект образовательного процесса. Современные подходы и перспективы. СПб: ГНИИ «Нацразвитие», 2025. 108 С.](#)
5. [Ганжина И.М. Фонетическая и морфологическая адаптация христианских личных имён к системе русского языка в XVI-XVII вв.: на материале тверской деловой письменности. Тверь: Тверской государственный университет, 2025. 431 С.](#)
6. [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., Браkker Е.Л., Бакунова И.В., Абрамова В.Ю., Герасимова А.Э., Овчаренко М.С., Карпачёва Т.В., Соловицкий А.Н., Гольдяпина 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. [Малышкин Ю.А., Малышкина О.В. Нахождение сложных интегралов. Тверь: Тверской государственный университет, 2024. 93 С.](#)
2. [Синкевич А.И. Нестандартные задачи по теории вероятностей. Тверь: Тверской государственный университет, 2024. 236 С.](#)
3. [Третьяков С.А., Иванова А.И., Семенова Е.М., Сдобняков Н.Ю. Физические методы исследования поверхности. Тверь: Тверской государственный университет, 2024. 124 С.](#)

## Объекты интеллектуальной собственности

### Патенты:

1. Третьяков С.А., Иванова А.И., Каплунов И.А. Способ получения пористой структуры на поверхности монокристаллического германия. № 2813191 . 07.02.2024. (Изобретение).
2. Вишневецкий Д.В., Мехтиев А.Р., Метлин Ф.А., Андрианова Я.В., Полякова Е.А., Иванова А.И., Аверкин Д.В., Межеумов И.Н. Способ получения фотосенсибилизатора для проведения фотодинамической терапии. № 2846385. 04.09.2025. (Изобретение).

### Другие ОИС:

1. Егорова К.А., Иванова А.И. Способ модифицирования поверхности монокристаллов германия магнитным полем. № 01-118-2024. 17.01.2024. (Ноу-хау).
2. Иванова А.И., Журавлев О.Е., Дудиловская А.В., Барабанова Е.В. Токопроводящее покрытие на основе ионной жидкости для исследований диэлектрических образцов в микроскопии. № 01-119-2025. 10.03.2025. (Ноу-хау).
3. Андрианова Я.В., Беляева В.С., Жуков С.В., Зиновьев А.В., Игнатъев Д.И., Королев Д.А., Крылов П.Н., Мидоренко Д.А., Межеумов И.Н., Морозов А.М., Наумцев Ю.В., Смирнов А.В., Сурсимова О.Ю., Хорак К.И., Юсуфов А.А. Безопасные методы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах: нормативы и правила. № 2024620005. 09.01.2024. (База данных).
4. Андрианова Я.В., Беляева В.С., Жуков С.В., Зиновьев А.В., Игнатъев Д.И., Королев Д.А., Крылов П.Н., Мидоренко Д.А., Межеумов И.Н., Морозов А.М., Наумцев Ю.В., Смирнов А.В., Сурсимова О.Ю., Хорак К.И., Юсуфов А.А. Основные мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций и обеспечению готовности к ним: нормативы и правила. № 2024620006. 09.01.2024. (База данных).
5. Андрианова Я.В., Беляева В.С., Жуков С.В., Зиновьев А.В., Игнатъев Д.И., Королев Д.А., Крылов П.Н., Мидоренко Д.А., Межеумов И.Н., Морозов А.М., Наумцев Ю.В., Смирнов А.В., Сурсимова О.Ю., Хорак К.И., Юсуфов А.А. Справочник нормативно-правовых документов по документированию несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. № 2024620007. 09.01.2024. (База данных).
6. Андрианова Я.В., Беляева В.С., Жуков С.В., Зиновьев А.В., Игнатъев Д.И., Королев Д.А., Крылов П.Н., Мидоренко Д.А., Межеумов И.Н., Морозов А.М., Наумцев Ю.В., Смирнов А.В., Сурсимова О.Ю., Хорак К.И., Юсуфов А.А. Современные нормативные акты и научные публикации по обеспечению пожарной безопасности. № 2024620044. 09.01.2024. (База данных).
7. Андрианова Я.В., Беляева В.С., Жуков С.В., Зиновьев А.В., Игнатъев Д.И., Королев Д.А., Крылов П.Н., Мидоренко Д.А., Межеумов И.Н., Морозов А.М., Наумцев Ю.В., Смирнов А.В., Сурсимова О.Ю., Хорак К.И., Юсуфов А.А. Справочник нормативно-правовых документов по охране труда в строительстве. № 2024620050. 09.01.2024. (База данных).
8. Андрианова Я.В., Беляева В.С., Жуков С.В., Зиновьев А.В., Игнатъев Д.И., Королев Д.А., Крылов П.Н., Мидоренко Д.А., Межеумов И.Н., Морозов А.М., Наумцев Ю.В., Смирнов А.В., Сурсимова О.Ю., Хорак К.И., Юсуфов А.А. Справочник нормативно-правовых документов по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования. № 2024620099. 10.01.2024. (База данных).
9. Андрианова Я.В., Беляева В.С., Жуков С.В., Зиновьев А.В., Игнатъев Д.И., Королев Д.А., Крылов П.Н., Мидоренко Д.А., Межеумов И.Н., Морозов А.М., Наумцев Ю.В., Смирнов А.В., Сурсимова О.Ю., Хорак К.И., Юсуфов А.А. Справочник нормативно-правовых документов по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок. № 2024620100. 10.01.2024. (База данных).

10. Андрианова Я.В., Беляева В.С., Жуков С.В., Зиновьев А.В., Игнатъев Д.И., Королев Д.А., Крылов П.Н., Мидоренко Д.А., Межеумов И.Н., Морозов А.М., Наумцев Ю.В., Смирнов А.В., Сурсимова О.Ю., Хорак К.И., Юсуфов А.А. Отчетность и формы отчетных документов по охране труда. № 2024620104. 10.01.2024. (База данных).
11. Андрианова Я.В., Беляева В.С., Жуков С.В., Зиновьев А.В., Игнатъев Д.И., Королев Д.А., Крылов П.Н., Мидоренко Д.А., Межеумов И.Н., Морозов А.М., Наумцев Ю.В., Смирнов А.В., Сурсимова О.Ю., Хорак К.И., Юсуфов А.А. Методическое обеспечение по теме "Действие токсических газообразных веществ и производственной пыли на организм человека". № 2024620105. 10.01.2024. (База данных).
12. Андрианова Я.В., Беляева В.С., Жуков С.В., Зиновьев А.В., Игнатъев Д.И., Королев Д.А., Крылов П.Н., Мидоренко Д.А., Межеумов И.Н., Морозов А.М., Наумцев Ю.В., Смирнов А.В., Сурсимова О.Ю., Хорак К.И., Юсуфов А.А. Законы Российской Федерации о техническом регулировании, промышленной радиационной и пожарной безопасности. № 2024620118. 11.01.2024. (База данных).
13. Андрианова Я.В., Беляева В.С., Жуков С.В., Зиновьев А.В., Игнатъев Д.И., Королев Д.А., Крылов П.Н., Мидоренко Д.А., Межеумов И.Н., Морозов А.М., Наумцев Ю.В., Смирнов А.В., Сурсимова О.Ю., Хорак К.И., Юсуфов А.А. Организация работы уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов. № 2024620234. 17.01.2024. (База данных).
14. Андрианова Я.В., Беляева В.С., Жуков С.В., Зиновьев А.В., Игнатъев Д.И., Королев Д.А., Крылов П.Н., Мидоренко Д.А., Межеумов И.Н., Морозов А.М., Наумцев Ю.В., Смирнов А.В., Сурсимова О.Ю., Хорак К.И., Юсуфов А.А. Справочник нормативно-правовых документов по организации оказания первой помощи на производстве. № 2024620275. 18.01.2024. (База данных).
15. Андрианова Я.В., Беляева В.С., Жуков С.В., Зиновьев А.В., Игнатъев Д.И., Королев Д.А., Крылов П.Н., Мидоренко Д.А., Межеумов И.Н., Морозов А.М., Наумцев Ю.В., Смирнов А.В., Сурсимова О.Ю., Хорак К.И., Юсуфов А.А. Справочник нормативно-правовых документов по обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. № 2024620303. 19.01.2024. (База данных).
16. Андрианова Я.В., Беляева В.С., Жуков С.В., Зиновьев А.В., Игнатъев Д.И., Королев Д.А., Крылов П.Н., Мидоренко Д.А., Межеумов И.Н., Морозов А.М., Наумцев Ю.В., Смирнов А.В., Сурсимова О.Ю., Хорак К.И., Юсуфов А.А. Справочник нормативно-правовых документов по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов. № 2024620323. 19.01.2024. (База данных).
17. Андрианова Я.В., Беляева В.С., Жуков С.В., Зиновьев А.В., Игнатъев Д.И., Королев Д.И., Крылов П.Н., Мидоренко Д.А., Межеумов И.Н., Морозов А.М., Наумцев Ю.В., Смирнов А.В., Сурсимова О.Ю., Хорак К.И., Юсуфов А.А. База нормативно-правовых документов Российского законодательства в области промышленной безопасности. № 2024620334. 22.01.2024. (База данных).
18. Андрианова Я.В., Беляева В.С., Жуков С.В., Зиновьев А.В., Игнатъев Д.И., Королев Д.А., Крылов П.Н., Мидоренко Д.А., Межеумов И.Н., Морозов А.М., Наумцев Ю.В., Смирнов А.В., Сурсимова О.Ю., Хорак К.И., Юсуфов А.А. Общие мероприятия промышленной безопасности: нормативы и правила. № 2024620335. 22.01.2024. (База данных).

19. Андрианова Я.В., Беляева В.С., Жуков С.В., Зиновьев А.В., Игнатъев Д.И., Королев Д.А., Крылов П.Н., Мидоренко Д.А., Межеумов И.Н., Морозов А.М., Наумцев Ю.В., Смирнов А.В., Сурсимова О.Ю., Хорак К.И., Юсуфов А.А. Государственные нормативные требования по охране труда: справочник нормативно-правовых документов. № 2024620420. 26.01.2024. (База данных).
20. Андрианова Я.В., Беляева В.С., Жуков С.В., Зиновьев А.В., Игнатъев Д.И., Королев Д.А., Крылов П.Н., Мидоренко Д.А., Межеумов И.Н., Морозов А.М., Наумцев Ю.В., Смирнов А.В., Сурсимова О.Ю., Хорак К.И., Юсуфов А.А. Основные причины производственного травматизма: нормативы и правила. № 2024620421. 26.01.2024. (База данных).
21. Андрианова Я.В., Беляева В.С., Жуков С.В., Зиновьев А.В., Игнатъев Д.И., Королев Д.А., Крылов П.Н., Мидоренко Д.А., Межеумов И.Н., Морозов А.М., Наумцев Ю.В., Смирнов А.В., Сурсимова О.Ю., Хорак К.И., Юсуфов А.А. Современные нормативные акты и научные публикации по обеспечению электробезопасности. № 2024620426. 26.01.2024. (База данных).
22. Андрианова Я.В., Беляева В.С., Жуков С.В., Зиновьев А.В., Игнатъев Д.И., Королев Д.А., Крылов П.Н., Мидоренко Д.А., Межеумов И.Н., Морозов А.М., Наумцев Ю.В., Смирнов А.В., Сурсимова О.Ю., Хорак К.И., Юсуфов А.А. Современные нормативные акты и научные публикации по обеспечению промышленной безопасности и работам на опасных производственных объектах. № 2024620466. 30.01.2024. (База данных).
23. Синкевич А.И., Сметанникова С.Д. Программа для моделирования полей рассеяния магнетиков на основе экспериментальных данных. № 2024669721. 21.08.2024. (Программа для ЭВМ).
24. Синкевич А.И., Сметанникова С.Д., Ляхова М.Б., Карпенков А.Ю. Программа для определения типа и величины магнитокристаллической анизотропии одноосных магнетиков. № 2025660323. 23.04.2025. (Программа для ЭВМ).

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

1. Самсонов В.М. Разработка научных основ получения стабильных металлических наночастиц и наносистем, управления микро- и наноструктурой объемных фаз и поверхностных слоев металлических сплавов, диэлектрических и полупроводниковых монокристаллов: эксперимент, атомистическое и термодинамическое моделирование (2023 - 2025).
2. Самсонов В.М. Закономерности и механизмы поверхностного и контактного плавления в металлических наносистемах: молекулярно-динамическое моделирование (2023 - 2024).
3. Самсонов В.М. Премия губернатора Тверской области "Лучший коллектив ученых - 2024" (2024).
4. Иванова А.И. Проведение электронно-микроскопических исследований порового пространства на образцах кернового материала (2024).
5. Третьяков С.А. Услуги лаборатории кристаллизации (2024).
6. Иванова А.И. Проведение электронно-микроскопических исследований порового пространства на образцах кернового материала (2025).
7. Иванова А.И. Проведение электронно-микроскопических исследований микроструктуры и элементного химического анализа и профилометрических исследований образцов семян технической конопли сорта «Надежда (2025).
8. Третьяков С.А. Услуги лаборатории кристаллизации (2025).