

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
 Должность: врио ректора  
 Дата подписания: 15.05.2024 10:24:02  
 Уникальный программный ключ:  
 69e375c64f7e975d4e8870c7b4ffc2ad1bf75f08

**Результаты научно-исследовательской деятельности  
 профессорско-преподавательского состава, участвующего в реализации ООП  
 с 2020 по 2024 годы**  
**01.03.02 Прикладная математика и информатика, профиль «Системный анализ»**

**Публикации**

Всего публикаций - 180, в том числе:

- публикаций Web of Science - 38
- публикаций Scopus - 58
- публикаций ВАК - 113
- публикаций РИНЦ - 134

**Публикации в периодических научных журналах и изданиях**

		WoS	Scopus	ВАК	РИНЦ
1.	<a href="#">Levin V.A., Vershinin A.V., Zingerman K.M., Vasilyev P.A. A method for setting the objective function in the problem of the topological optimization of three-dimensional structures using a density gradient // Mathematics and Mechanics of Complex Systems. 2023. V.11. No.4. P.451-480.</a>		+	+	
2.	<a href="#">Rybakov M., Shkatov D. Algorithmic properties of first-order modal logics of finite Kripke frames in restricted languages // Journal of Logic and Computation. 2020. V.30. Issue 7. P.1305-1329.</a>	+	+	+	
3.	<a href="#">Levin V.A., Podladchikov Y.Y., Zingerman K.M. An exact solution to the Lamé problem for a hollow sphere for new types of nonlinear elastic materials in the case of large deformations // European Journal of Mechanics - A/Solids. 2021. V.90. art.no.104345.</a>	+	+	+	+
4.	<a href="#">Levin V.A., Zubov L.M., Zingerman K.M. An exact solution to the problem of biaxial loading of a micropolar elastic plate made by joining two prestrained arc-shaped layers under large strains // European Journal of Mechanics - A/Solids. 2021. V.88. art.no.104237.</a>	+	+	+	+
5.	<a href="#">Levin V.A., Zingerman K.M., Vershinin A.V. Approaches to the Solution of the Lamé–Gadolin Problem for a Composite Hollow Ball Made of Nonlinear Elastic and Elasto-Plastic Materials Under Superimposed Finite Deformations // Russian Physics Journal. 2023. V.66. P.1060-1068.</a>	+	+	+	
6.	<a href="#">Yazenin A., Soldatenko I. Architecture of some models for optimization problems under conditions of hybrid uncertainty // CEUR Workshop Proceedings. 2020. V.2782. P.27-33.</a>		+	+	
7.	<a href="#">Vasiliev A.A., Pavlov I.S. Auxetic Properties of Chiral Hexagonal Cosserat Lattices Composed of Finite-Sized Particles // physica status solidi (b) basic solid state physics. 2020. V.257. Issue 3. art.no.1900389.</a>	+	+	+	

8.	<a href="#">Moulas E., Kostopoulos D., Podladchikov Y., Chatzitheodoridis E., Schenker F.L., Zingerman K.M., Pomonis P., Tajčmanová, L. Calculating pressure with elastic geobarometry: A comparison of different elastic solutions with application to a calc-silicate gneiss from the Rhodope Metamorphic Province // Lithos. 2020. V.378-379. art.no.105803.</a>	+	+	+	
9.	<a href="#">Rybakov M., Shkatov D. Complexity of finite-variable fragments of products with non-transitive modal logics // Journal of Logic and Computation. 2022. V.32. Issue 5. P.853-870.</a>	+	+	+	
10.	<a href="#">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.</a>	+	+	+	
11.	<a href="#">Vasiliev A.A., Pavlov I.S. Discrete and generalized continuum dynamical models of tetrachiral Cosserat lattices with finite-sized particles // Mechanics Research Communications. 2021. V.115. art.no.103732.</a>	+	+	+	+
12.	<a href="#">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.</a>	+	+	+	+
13.	<a href="#">Gudkov S.I., Solnyshkin A.V., Kiselev D.A., Belov A.N. Electrical conductivity of lithium tantalate thin film // Cerâmica. 2020. V.66. no.379. P.291-296.</a>	+	+	+	
14.	<a href="#">Levin V.A., Zingerman K.M., Biryukov D.A., Belkin A.E. Exact solution for a problem of the theory of repeatedly superimposed finite strains. Torsion and tension of a compound hypoelastic rod // AIP Conference Proceedings. 2022. V.253314. art.no.0200022021.</a>		+	+	
15.	<a href="#">Levin V.A., Zingerman K.M., Belkin A.E. Exact solution of one problem of imposition of large deformations in a compound slab with pre-deformed layers of incompressible nonlinear elastic micropolar material // Continuum Mechanics and Thermodynamics. 2024</a>	+	+	+	
16.	<a href="#">Haskell A.K., Sulman A.M., Golikova E.P., Stein B.D., Pink M., Morgan D.G., Lakina N.V., Karpenkov A.Y., Tkachenko O.P., Sulman E.M., Matveeva V.G., Bronstein L.M. Glucose Oxidase Immobilized on Magnetic Zirconia: Controlling Catalytic Performance and Stability // ACS Omega. 2020. V.5. Issue 21. P.12329-12338.</a>	+	+	+	

17.	<a href="#">Moulas E., Podladchikov Yu., Zingerman K., Vershinin A., Levin V. Large-strain Elastic and Elasto-Plastic Formulations for Host-Inclusion Systems and Their Applications in Thermobarometry and Geodynamics // American Journal of Science. 2023. V.323. art.no.68195.</a>	+	+	+	
18.	<a href="#">Yazenin A.V., Soldatenko I.S. Model of a minimal risk portfolio under hybrid uncertainty // Control and Cybernetics. 2021. V.50. No.2. P.315-334.</a>		+	+	+
19.	<a href="#">Pavlov I.S., Dmitriev S.V., Vasiliev A.A. Models and auxetic characteristics of a simple cubic lattice of spherical particles // Continuum Mechanics and Thermodynamics. 2022. V.34. P.1669-1685.</a>	+	+	+	
20.	<a href="#">Vasiliev A.A., Pavlov I.S. Models and parameters of cosserat hexagonal lattices with chiral microstructure // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2020. V.1008. Issue 1. art.no.012017.</a>		+	+	
21.	<a href="#">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.</a>	+	+	+	
22.	<a href="#">Malyshkin Yu.A. Number of maximal rooted trees in preferential attachment model via stochastic approximation // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2023. №2. С.28-36.</a>			+	+
23.	<a href="#">Malyshkin Yu.A. Number of maximal rooted trees in uniform attachment model via stochastic approximation // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2022. №3. С.27-34.</a>			+	+
24.	<a href="#">Levin V.A., Zingerman K.M., Vershinin A.V., Konovalov D.A. Numerical modeling of residual stresses in additive manufacturing products using the theory of repeatedly superimposed finite strains // Mathematics and Mechanics of Solids. 2022. V.27. Issue 10. P.2099-2109.</a>	+	+	+	
25.	<a href="#">Levin V.A., Zingerman K.M., Vershinin A.V., Konovalov D.A. Numerical simulation of superimposed finite strains using spectral element method // Continuum Mechanics and Thermodynamics. 2022. V.34. P.1205-1217.</a>	+	+	+	
26.	<a href="#">Levin V.A., Zingerman K.M., Vershinin A.V., Konovalov D.A. Numerical simulation of the bending of a layered beam with prestressed layer under finite strains using the spectral element method // Mathematics and Mechanics of Complex Systems. 2022. V.10. No.1. P.85-102.</a>		+	+	
27.	<a href="#">Dudakov S., Karlov B. On Decidability of Theories of Regular Languages // Theory of Computing Systems. 2020</a>	+	+	+	

28.	<a href="#">Levin V.A., Zingerman K.M., Vershinin A.V., Podladchikov Yu.Yu. On the example of validation of FIDESYS package using the analytical solution to the problem of radially symmetric deformation of a hollow sphere made of elastoplastic material // AIP Conference Proceedings. 2023. V.2899. art.no.020089.</a>		+	+	
29.	<a href="#">Dudakov S.M. On Undecidability of Concatenation Theory for One-Symbol Languages // Lobachevskii Journal of Mathematics. 2020. V.41. P.168-175.</a>	+	+	+	+
30.	<a href="#">Dudakov S.M. On Undecidability of Finite Subsets Theory for Torsion Abelian Groups // Mathematics. 2022. V.10. Issue 3. art.no.533.</a>	+	+	+	
31.	<a href="#">Dudakov S.M. On Undecidability of Subset Theory for Some Monoids // Journal of Physics: Conference Series. 2021. V.1902. Issue 114. art.no.0120602020.</a>		+	+	+
32.	<a href="#">Petrosyan A.E., Petrosyan Ju.S. Portraying the Ineffable. The Growth of the Doctrine of Symbol in German Classical Philosophy, and Its Findings and Insights to Be Readopted // Disputatio. Philosophical Research Bulletin. 2023</a>	+	+		
33.	<a href="#">Малышкин Ю.А. Preferential attachment with fitness dependent choice // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2021. №13. С.483-494.</a>	+		+	+
34.	<a href="#">Malyshkin Yu. Sublinear preferential attachment combined with a growing number of choices // Electronic Communications in Probability. 2020. V.25. art.no.87. 12pp.</a>	+	+	+	
35.	<a href="#">Yazenin A., Soldatenko I. The problem of possibility-probability optimization with constraints on the possibility/necessity-probability and probability-possibility/necessity // CEUR Workshop Proceedings. 2021. V.2965. P.29-36.</a>		+	+	
36.	<a href="#">Zingerman K.M., Zubov L.M., Belkin A.E., Biryukov D.R. Torsion of a multilayer elastic cylinder with sequential attachment of layers with multiple superposition of large deformations // Continuum Mechanics and Thermodynamics. 2022</a>	+	+	+	
37.	<a href="#">Rybakov M., Shkatov D. Undecidability of QLTL and QCTL with two variables and one monadic predicate letter // Логические исследования. 2021. Т.27. №2. С.93-120.</a>		+	+	+
38.	<a href="#">Malyshkin Y.A. <math>\gamma</math>-variable first-order logic of preferential attachment random graphs // Discrete Applied Mathematics. 2022. V.314. P.223-227.</a>	+	+	+	
39.	<a href="#">Malyshkin Y.A., Zhukovskii M.E. <math>\gamma</math>-variable first-order logic of uniform attachment random graphs // Discrete Mathematics. 2022. V.345. Issue 5. art.no.112802.</a>	+	+	+	

40.	<a href="#">Рогонов С.А., Солдатенко И.С. Анализ сложного нормального распределения случайной величины // Нечеткие системы и мягкие вычисления. 2021. Т.16. №2. С.111-122.</a>			+	+
41.	<a href="#">Мальшкіна О.В., Гусева О.С., Митченко А.С., Кислова И.Л. Влияние модификаторов SrTiO<sub>3</sub>, KTaO<sub>3</sub> и LiTaO<sub>3</sub> на диэлектрические свойства керамики Ca<sub>0,3</sub>Ba<sub>0,7</sub>Nb<sub>2</sub>O<sub>6</sub> // Физика твердого тела. 2022. Т.64. №7. С.810-815.</a>	+	+	+	+
42.	<a href="#">Кислова И.Л., Сергеева О.Н., Щеглова А.И., Зварич М.С., Лыков П.А., Ивлева Л.И. Влияние примеси тулия на диэлектрические и пирозлектрические свойства монокристаллов ниобата бария стронция // Физика твердого тела. 2023. Т.65. №3. С.440-443.</a>	+	+	+	+
43.	<a href="#">Малинецкий Г.Г., Войцехович В.Э., Вольнов И.Н., Дудаков С.М. Возможна ли эволюция ии к искусственному разуму? // Вестник Российского философского общества. 2022. №3-4(101-102). С.112-133.</a>				
44.	<a href="#">Михно В.Н., Михно Г.А. Выбор многопериодных инвестиционных проектов по показателю векторного дохода // Финансовый Бизнес. 2022. №10(232). С.48-51.</a>			+	+
45.	<a href="#">Сидорова О.И., Бурдина Е.М., Сергеева Е.В., Тихомирова А.Ю. Гипотеза о смешанном FBM-трафике // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2020. №3. С.14-26.</a>			+	+
46.	<a href="#">Рыбаков М.Н. Деревья как средство моделирования неразрешимых проблем // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2023. №1. С.5-23.</a>			+	+
47.	<a href="#">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.</a>		+	+	+
48.	<a href="#">Волушкова В.Л., Волушкова А.Ю. Единый формат спецификации в качестве API-артефакта микросервиса при использовании API-first // Программные системы и вычислительные методы. 2022. №4. С.54-62.</a>			+	+
49.	<a href="#">Очагова В.С. Зарубежный опыт регулирования полномочий органов местного самоуправления в социально-культурной сфере // Закон и право. 2023. №9. С.60-64.</a>			+	+

50.	<a href="#">Демиденко Н.Н., Константинова Н.М., Шверина О.В. Значение социально-психологического анализа представлений студентов о личной безопасности в формировании компетенций безопасности жизнедеятельности // Вестник НЦБЖД. 2023. №2(56). С.19-25.</a>			+	+
51.	<a href="#">Перевозчиков А.Г., Решетов В.Ю., Лесик А.И. Игра «нападение-оборона» с ограничениями на пропускную способность пунктов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2020. №3. С.78-92.</a>			+	+
52.	<a href="#">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.</a>	+	+	+	+
53.	<a href="#">Смородова А.А. Исследование уровня жизни в студенческой среде // Экономические исследования. 2020. №1. С.2.</a>				+
54.	<a href="#">Рогонов С.А., Солдатенко И.С., Язенин А.В. Квазиэффективная граница портфеля минимального риска в условиях гибридной неопределенности // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. 2023. №4. С.92-103.</a>			+	+
55.	<a href="#">Кузенков О.А., Захарова И.В. Компетенции цифровой культуры в математическом образовании и их формирование // Современные информационные технологии и ИТ-образование. 2021. Т.17. №2. С.379-391.</a>			+	+
56.	<a href="#">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 .</a>		+	+	+
57.	<a href="#">Солдатенко И.С., Бреслер И.Б., Рогонов С.А., Язенин А.В. Математические модели нечеткой случайной величины: сравнительное изучение // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2023. №3. С.41-63.</a>			+	+
58.	<a href="#">Василенко С.И., Кудряшов М.Ю. Метод компенсации нелинейных искажений, возникающих при локации маневрирующих целей // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2021. №1. С.21-32.</a>			+	+

59.	<a href="#">Волушкова В.Л. Многоуровневое логгирование работы процессов и задач // ИТНОУ: информационные технологии в науке, образовании и управлении. 2021. №1(17). С.60-64.</a>				+	
60.	<a href="#">Рыбаков М.Н., Коряков А.П., Костюков И.Б. Моделирование одновременного переноса жидкости и газа: практический подход // Программные продукты и системы. 2020. №1. С.96-110.</a>				+	+
61.	<a href="#">Перевозчиков А.Г., Решетов В.Ю., Лесик А.И. Модель «нападение-оборона» на сетях с начальными остатками ресурсов сторон // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2021. №2. С.68-81.</a>				+	+
62.	<a href="#">Михно В.Н., Михно Г.А., Лавриненко Т.А. Модель Стоуна в задачах выбора многопериодных инвестиционных проектов // Финансовый Бизнес. 2023. №1(235). С.45-47.</a>				+	+
63.	<a href="#">Соломаха Г.М., Хижняк С.В. Модуль автоматизированного управления системы мониторинга производственных процессов // Программные продукты и системы. 2020. №3. С.516-522.</a>				+	+
64.	<a href="#">Смирнов С.Н., Винник А.В., Шестакова Е.Г. Некоторые вопросы формирования образовательной инфраструктуры дополнительного образования в региональном вузе (на примере Тверского государственного университета) // Образование. Наука. Научные кадры. 2021. №2. С.132-135.</a>				+	+
65.	<a href="#">Дудаков С.М. О йонсоновских многообразиях и квазимногообразиях // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2022. №4. С.5-10.</a>				+	+
66.	<a href="#">Архипов С.В. О представлении функций плотности многомерных строго устойчивых распределений рядами обобщенных функций // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2021. №1. С.33-47.</a>				+	+
67.	<a href="#">Архипов С.В. О преобразовании Лапласа однородных функций в <math>R^N</math> // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2020. №1. С.60-71.</a>				+	+
68.	<a href="#">Рогонов С.А., Солдатенко И.С. О распределении максимума случайных величин // Нечеткие системы и мягкие вычисления. 2020. Т.15. №2. С.124-136.</a>				+	+
69.	<a href="#">Архипов С.В. О суммировании по Абелю преобразования Лапласа однородных функций в <math>\mathbb{R}^n</math> // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2022. №2(65). С.27-44.</a>				+	+

70.	<a href="#">Дадеркин Д.О. О табличных уноидах, не удовлетворяющих условиям Ужичина // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2021. №3. С.33-43.</a>			+	+
71.	<a href="#">Дудаков С.М. О теории моноида конечных подмножеств для одной абелевой группы кручения // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2021. №2. С.39-55.</a>			+	+
72.	<a href="#">Солдатенко И.С., Язенин А.В. Об одной задаче портфельного анализа при мягких ограничениях // Нечеткие системы и мягкие вычисления. 2020. Т.15. №1. С.64-76.</a>			+	+
73.	<a href="#">Дудаков С.М. Об определмости в алгебре конечных языков с конкатенацией множества односимвольных языков // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2020. №4. С.5-13.</a>			+	+
74.	<a href="#">Павлов И.С., Ерофеев В.И., Муравьева А.В., Васильев А.А. Об оценке скорости ротационных волн в простой кубической решетке кристалла фуллерита // Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2021. Т.85. №6. С.895-900.</a>		+	+	+
75.	<a href="#">Василенко С.И., Кудряшов М.Ю., Прокофьев А.В. Обнаружение и измерение радиальной скорости гиперзвуковых целей в импульсно-доплеровских РЛС // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2021. №4. С.14-28.</a>			+	+
76.	<a href="#">Очагова В.С. Определение содержания компетенции органов местного самоуправления: соотношение структурных элементов // Вопросы российского и международного права. 2023. Т.13. №4-1. С.30-36.</a>			+	+
77.	<a href="#">Смирнов С.Н., Винник А.В., Шестакова Е.Г. Организация олимпиад школьников на базе университета. Некоторые практики и проблемные вопросы // Закон и право. 2021. №7. С.42-45.</a>			+	+
78.	<a href="#">Василенко С.И., Кудряшов М.Ю., Прокофьев А.В., Решетников А.А. Особенности измерения радиальной скорости в смешанном режиме локации // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2022. №1. С.33-44.</a>			+	+
79.	<a href="#">Шверина Т.А., Шверина О.В., Косарева Н.П. Отношение студентов Тверского государственного университета к вакцинопрофилактике коронавирусной инфекции // Вестник НЦБЖД. 2022. №2(52). С.94-99.</a>			+	+



80.	<a href="#">Копкарева О.О., Мамедов Н.В. Оценка эффективности предсоревновательных сборов футболистов студенческой команды по показателям физической работоспособности // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2022. №2(66). С.31-38.</a>			+	+
81.	<a href="#">Шверина Т.А., Шверина О.В., Косарева Н.П. Первая помощь и ее изучение в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Проблемы и решения // Вестник НЦБЖД. 2021. №3(49). С.120-126.</a>			+	+
82.	<a href="#">Мансурова Н.А., Соловьев И.А. Повышение эффективности электронного документооборота организации на примере файлового хранилища Nextcloud с использованием Microsoft Outlook Add-in // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Экономика и управление. 2023. №1(61). С.65-74.</a>			+	+
83.	<a href="#">Голикова Е.П. Пожарная безопасность как составная часть пожароопасных объектов // The newman in foreign policy. 2020. Т.1. №52(96). С.47-48.</a>				+
84.	<a href="#">Кислова И.Л., Малышкина О.В., Иванова П.А., Иванова А.И. Получение керамики ниобата бария - кальция - стронция с оптимальными для практического применения свойствами // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2023. №15. С.736-745.</a>	+		+	+
85.	<a href="#">Рогонов С.А., Солдатенко И.С., Шмелева А.А. Построение квазиэффективной границы множества инвестиционных возможностей в условиях гибридной неопределенности при допустимых коротких продажах // Нечеткие системы и мягкие вычисления. 2022. Т.17. №1. С.59-75.</a>			+	+
86.	<a href="#">Корецкая Е.А., Сидорова О.И., Марзанова С.Н., Девришов Д.А., Марзанов Н.С. Применение иммуногенетического метода и статистического анализа в характеристике популяций овец романовской породы // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. 2024. №2. С.143-155.</a>			+	+
87.	<a href="#">Соломаха Г.М., Хижняк С.В., Тулуева В.А. Программный комплекс планирования производства и управления запасами // Программные продукты и системы. 2023. №3. С.459-465.</a>			+	+
88.	<a href="#">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.</a>				+

89.	<a href="#">Авхимович Н.В., Дудаков С.М. Разрешимость теории конечных подмножеств безатомных булевых алгебр // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2023. №1. С.24-35.</a>			+	+
90.	<a href="#">Василенко С.И., Кудряшов М.Ю., Прокофьев А.В. Расширение диапазона однозначно измеряемой радиальной скорости целей в импульсно-доплеровских РЛС // Научный журнал «Chronos». 2022. Т.7. №2(64). С.31-36.</a>				
91.	<a href="#">Замятина Е.Ю., Гудкова О.Ю. Расширение словарного запаса студентов неязыкового вуза в области академического английского в рамках ESP // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. 2023. №1(118). С.125-134.</a>			+	+
92.	<a href="#">Волушкова В.Л. Самообучающаяся система контроля доступа к БД ORACLE // ИТНОУ: информационные технологии в науке, образовании и управлении. 2022. №1(19). С.36-40.</a>				
93.	<a href="#">Петросян Ю.С., Петросян А.Э. Символ в зеркале немецкой классической философии // Вестник Омского университета. 2021. Т.26. №2. С.94-107.</a>			+	+
94.	<a href="#">Дудаков С.М., Карлов Б.Н., Кузнецов С.Л., Фофанова Е.М. Сложность исчислений Ламбека с модальностями и тотальной выводимости в грамматиках // Алгебра и логика. 2021. Т.60. №5. С.471-596.</a>	+	+	+	+
95.	<a href="#">Рыбаков М.Н. Сложность проблемы равенства слов в многообразиях модальных алгебр // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2021. №3. С.5-17.</a>			+	+
96.	<a href="#">Рыбаков М.Н. Сложность проблемы равенства слов в модальных и псевдобулевых алгебрах с малым числом порождающих // Известия высших учебных заведений. Математика. 2022. №5. С.42-60.</a>	+	+	+	+
97.	<a href="#">Левин В.А., Зингерман К.М., Крапивин К.Ю., Яковлев М.Я. Спектральный элемент Лежандра в задачах локализации пластических деформаций // Чебышевский сборник. 2020. Т.21. №3. С.306-316.</a>			+	+
98.	<a href="#">Язенин А.В., Солдатенко И.С. Сравнительное изучение поведения эффективной границы портфеля минимального риска в условиях гибридной неопределенности в зависимости от ограничений на доходность портфеля // Нечеткие системы и мягкие вычисления. 2021. Т.16. №1. С.58-69.</a>			+	+

99.	<a href="#">Сидорова О.И., Перевалова Л.Г., Воеводина М.С. Сравнительный анализ двух методов формирования портфеля ценных бумаг // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2021. №1. С.48-58.</a>			+	+
100.	<a href="#">Скакодуб К.Р., Лесик А.И., Перевозчиков А.Г. Статистический эксперимент по проверке практической сходимости в одной задаче субмодулярного программирования // Программные продукты и системы. 2023. №2. С.250-256.</a>			+	+
101.	<a href="#">Иванов В.В., Малышкина О.В., Кислова И.Н., Иванова А.И., Солнышкин А.В. Структурные особенности и диэлектрический отклик керамики титанат бария - стронция // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2023. №15. С.108-118.</a>	+		+	+
102.	<a href="#">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.</a>	+	+	+	+
103.	<a href="#">Дадеркин Д.О. Табличные уноиды, удовлетворяющие условиям Ужичина // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2021. №1. С.59-70.</a>			+	+
104.	<a href="#">Левин В.А., Зингерман К.М., Вершинин А.В., Васильев П.А. Топологическая оптимизация элементов конструкций с учетом структурной неоднородности материала с использованием градиентного метода // Чебышевский сборник. 2022. Т.23. №4. С.308-326.</a>		+	+	+
105.	<a href="#">Левин В.А., Вершинин А.В., Зингерман К.М., Бирюков Д.Р. Точное решение задачи о поэтапной деформации многослойного цилиндра из несжимаемого гипопрутого материала // Чебышевский сборник. 2022. Т.23. №4(85). С.262-271.</a>			+	+
106.	<a href="#">Левин В.А., Зингерман К.М., Белкин А.Э. Точное решение одной задачи о равновесии составной плиты с предварительно нагруженными частями из несжимаемых упругих материалов при наложении больших деформаций // Чебышевский сборник. 2022. Т.23. №4(85). С.251-261.</a>			+	+
107.	<a href="#">Сидорова О.И., Хохлов Ю.С. Требуемая скорость обслуживания для неоднородного трафика // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2021. №2. С.56-67.</a>			+	+

108.	<a href="#">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.</a>			+	+
109.	<a href="#">Гудков С.И., Солнышкин А.В., Жуков Р.Н., Киселев Д.А. Электрический отклик тонких пленок ниобата лития и танталата лития на модулированное тепловое излучение // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2022. №14. С.82-91.</a>	+		+	+
110.	<a href="#">Гудков С.И., Солнышкин А.В., Жуков Р.Н., Киселев Д.А., Семенова Е.М., Белов А.Н. Электропроводность и интерфейсные явления в тонкопленочных гетероструктурах на основе ниобата лития и танталата лития // Физика твердого тела. 2023. Т.65. №4. С.577-586.</a>	+	+	+	+

#### Публикации в трудах конференций

		WoS	Scopus	BAK	РИНЦ
1.	<a href="#">Sagunova I.V., Stroganov A.A., Losev V., Gudkov S.I., Solnyshkin A.V. Acoustic Registration of Partial Discharge in Isolation of High-voltage Equipment Using Piezoelectric Polymers // Proceedings of the 2020 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering (EIConRus 2020). St. Petersburg and Moscow, Russia. Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2020. P.2174-2177.</a>		+	+	
2.	<a href="#">Rybakov M., Shkatov D. Computational properties of the logic of partial quasiary predicates // SAICSIT '20: Conference of the South African Institute of Computer Scientists and Information Technologists 2020. New York: Association for Computing Machinery, 2020. P.58-65.</a>		+	+	
3.	<a href="#">Yazenin A.V., Egorova Yu.E., Soldatenko I.S. From Fuzzy Optimization to Possibilistic-Probabilistic Optimization with Our Teacher Professor Lotfi Zadeh // Studies in Fuzziness and Soft Computing. V.422. Recent Developments and the New Directions of Research, Foundations, and Applications. Selected Papers of the 8th World Conference on Soft Computing, February 03–05, 2022, Baku, Azerbaijan, V.I. Springer Nature, 2023. P.23-44.</a>		+	+	

4.	<a href="#">Zingerman K.M., Levin V.A., Zubov L.M., Belkin A.E., Biryukov D.R. Large Deformations of Biaxial Tension-Compression of the Plate, Consisting Two Pre-deformed Layers Made of Incompressible Treloar Material // Lecture Notes in Computational Science and Engineering. V.141. Mesh Methods for Boundary-Value Problems and Applications. 13th International Conference, Kazan, Russia, October 20-25, 2020. Springer Cham, 2022. P.609-618.</a>		+	+	
5.	<a href="#">Mestetskiy L.M., Semenov A.B. Measures to compare the shape of objects in remote sensing images // Proceedings of ITNT 2020 - 6th IEEE International Conference on Information Technology and Nanotechnology. IEEE, 2020. art.no.9253341.</a>		+	+	
6.	<a href="#">Yakovlev M.Ya., Bystrov I.D., Zingerman K.M., Levin V.A. Numerical simulation of the pore pressure influence on the effective mechanical properties of rocks using CAE fidesys // International Conference on Physical Mesomechanics. Materials with Multilevel Hierarchical Structure and Intelligent Manufacturing Technology 2021. AIP Conference Proceedings. V.2509. AIP Publishing, 2022. art.no.020209.</a>		+	+	
7.	<a href="#">Rogonov S.A., Soldatenko I.S., Yazenin A.V. On the Quasi-Efficient Frontier of the Set of Optimal Portfolios Under Hybrid Uncertainty with Short Sales Allowed // Lecture Notes in Networks and Systems. V.793. Uncertainty and Imprecision in Decision Making and Decision Support - New Advances, Challenges, and Perspectives. Selected Papers from BOS/SOR-2022 and IWIFSGN-2022. Springer, Cham, 2023. P.269-280.</a>		+	+	
8.	<a href="#">Сидорова О.И., Суслов Л.В., Хохлов Ю.С. Асимптотические оценки вероятности переполнения большого буфера телекоммуникационной системы для случая неоднородного входящего потока // Всероссийская научная конференция «Математические основы информатики и информационно-коммуникационных систем». Сборник трудов. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.267-271.</a>				+
9.	<a href="#">Шверина Т.А., Шверина О.В., Косарева Н.П. Безопасность жизнедеятельности и здоровьесбережение как универсальные компетенции в системе высшего образования // Актуальные проблемы безопасности жизнедеятельности и здоровьесбережения. II Всероссийская научно-практическая конференции: сборник материалов. Комсомольск-на-Амуре: Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет, 2023. С.237-240.</a>				+

10.	<a href="#">Голикова Е.П. Виды современного терроризма // Россия и мировое сообщество: проблемы демографии, экологии и здоровья населения. Сборник статей IV Международной научно-практической конференции. Пенза: Пензенский государственный аграрный университет, 2021. С.29-32.</a>				+
11.	<a href="#">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.</a>				+
12.	<a href="#">Бахорин А.А., Зингерман К.М. Влияние предварительного деформирования на напряженное состояние включения, возникающего в вязкоупругом теле // Проблемы прочности, пластичности и устойчивости в механике деформируемого твердого тела. Материалы IX Международного научного симпозиума, посвященного 90-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки и техники РФ профессора В.Г. Зубчанинова. Тверь: Тверской государственный технический университет, 2021. С.14-17.</a>				+
13.	<a href="#">Малышкина О.В., Кислова И.Л., Иванова А.И., Иванов В.В. Влияние примеси стронция на релаксационные свойства керамики титанат бария // Релаксационные явления в твердых телах. Материалы XXV Международной конференции. Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2022. С.75-76.</a>				+
14.	<a href="#">Кислова И.Л., Сергеева О.Н., Щеглова А.И., Лыков П.А., Ивлева Л.И., Солнышкин А.В. Влияние примеси тулия на пирозлектрические и диэлектрические свойства монокристаллов ниобата бария стронция // Релаксационные явления в твердых телах. Материалы XXV Международной конференции. Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2022. С.83-85.</a>				+
15.	<a href="#">Голубев А.А. Выводы об итогах выполнения заданий ЕГЭ по математике в 2021 году // Перспективы развития математического образования в эпоху цифровой трансформации. Материалы III Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.48-52.</a>				+
16.	<a href="#">Рыбаков М.Н. Геометрия, наглядность и современные технологии // Перспективы развития математического образования в эпоху цифровой трансформации. Материалы II Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.172-176.</a>				+

17.	<a href="#"><u>Язенин А.В., Солдатенко И.С. Задача возможно-вероятностной оптимизации с ограничениями по возможности/необходимости - вероятности и вероятности - возможности/необходимости // Интегрированные модели и мягкие вычисления в искусственном интеллекте (ИММВ-2021). Сборник научных трудов X-й Международной научно-технической конференции. Смоленск: Универсум, 2021. С.271-283.</u></a>				+
18.	<a href="#"><u>Домокуров А.Д., Голубев А.А. Задачи по теории вероятностей на едином государственном экзамене по математике (профильный уровень) // Перспективы развития математического образования в эпоху цифровой трансформации. Материалы IV Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. С.59-62.</u></a>				+
19.	<a href="#"><u>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.</u></a>				
20.	<a href="#"><u>Цветков А.А., Голубев А.А. Использование программных средств для визуализации геометрических свойств гармонических отображений // Перспективы развития математического образования в эпоху цифровой трансформации. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.221-224.</u></a>				+
21.	<a href="#"><u>Голубев А.А., Лобанов А.В., Тишина Е.В. Использование электронных таблиц (MS Excel) и реализация вычислений на языке PASCALABC.NET при изучении конформных отображений // Перспективы развития математического образования в эпоху цифровой трансформации. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.61-66.</u></a>				+
22.	<a href="#"><u>Маслов И.И., Кудряшов М.Ю. История появления, основные характеристики и перспективы развития отечественных процессоров // Трансформация мировой науки и образования в эпоху перемен: стратегии, инструменты развития. Материалы III международной научно-практической конференции. Ростов-на-Дону: Параграф, 2022. С.39-44.</u></a>				+

23.	<a href="#">Левин В.А., Зингерман К.М., Вершинин А.В., Коновалов Д.А., Комолова Е.Д. К вопросу валидации программного кода промышленных пакетов для прочностного инженерного анализа на основе точных решений теории многократного наложения больших деформаций // Упругость и неупругость. Материалы Международного научного симпозиума по проблемам механики деформируемых тел, посвященного 110-летию со дня рождения А. А. Ильюшин. М.: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова Издательский Дом (типография), 2021. С.93-99.</a>				+
24.	<a href="#">Голикова Е.П. К вопросу об обеспечении пожарной безопасности университета // Охрана труда и техноферная безопасность на объектах промышленности, транспорта и социальных инфраструктур. Сборник статей II Всероссийской научно-практической конференции. Пенза: Пензенский государственный аграрный университет, 2023. С.125-128.</a>				+
25.	<a href="#">Спаская Т.А., Голубев А.А. Критерии оценивания задания 14 (неравенство) в ЕГЭ 2022 по математике // Перспективы развития математического образования в эпоху цифровой трансформации. Материалы III Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.199-204.</a>				+
26.	<a href="#">Местецкий Л.М., Семёнов А.Б. Меры сравнения формы объектов на аэрокосмических снимках // Информационные технологии и нанотехнологии. Сборник трудов по материалам VI Международной конференции и молодежной школы. Самара: Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, 2020. С.627-634.</a>				+
27.	<a href="#">Удалова А.А., Голубев А.А. Метод рационализации в школьных учебниках математики // Перспективы развития математического образования в эпоху цифровой трансформации. Материалы IV Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. С.124-130.</a>				+
28.	<a href="#">Соломаха Г.М., Тулуева В.А. Модель управления запасами на предприятии при изменяющихся стоимости поставки и затратах на хранение // Проблемы управления социально-экономическими системами: теория и практика. Материалы VIII Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.94-99.</a>				+



29.	<a href="#">Елизаров А.А., Соломаха Г.М. Мониторинг данных средствами систем бизнес-аналитики с целью анализа и оптимизации производственных процессов // Материалы Международной научно-практической конференции «Проблемы управления социально-экономическими системами: теория и практика». Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.36-43.</a>				+
30.	<a href="#">Очагова В.С. Муниципально-правовая ответственность в социальной сфере // Конституционно-правовое обеспечение сохранения культурного наследия народов России. Сборник научных работ Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. С.35-40.</a>				+
31.	<a href="#">Баранова О.Е., Голубев А.А. Направление 01.03.01 Математика: подготовка специалистов в области математики и её преподавания на математическом факультете Тверского государственного университета // Перспективы развития математического образования в эпоху цифровой трансформации. Материалы II Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.22-29.</a>				+
32.	<a href="#">Рыбаков М.Н., Шкатов Д.П. Неразрешимость логик с унарным предикатом и двумя переменными // Всероссийская научная конференция «Математические основы информатики и информационно-коммуникационных систем». Сборник трудов. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.246-254.</a>				+
33.	<a href="#">Дудаков С.М. О конечных фигурах в линейных пространствах над полями конечной характеристики // Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики. Сборник трудов Международной научной конференции. Воронеж: ООО «Вэлборн», 2022. С.1564-1570.</a>				+
34.	<a href="#">Рогонов С.А., Солдатенко И.С., Язенин А.В. О методе построения квази-эффективной границы портфеля минимального риска в условиях гибридной неопределенности при запрещенных коротких продажах // Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики. Сборник трудов Международной научной конференции. Воронеж: Научно-исследовательские публикации, 2023. С.1572-1579.</a>				+

35.	<a href="#">Дудаков С.М., Карлов Б.Н., Дадеркин Д.О. О научной школе по математическим основам информатики в Тверском государственном университете // Всероссийская научная конференция «Математические основы информатики и информационно-коммуникационных систем». Сборник трудов. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.12-19.</a>				+
36.	<a href="#">Чемарина Ю.В., Голубев А.А. О подготовке математических кадров в Тверском государственном университете // Перспективы развития математического образования в эпоху цифровой трансформации. Материалы III Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.237-240.</a>				+
37.	<a href="#">Дадеркин Д.О. О потере свойства табличности уноида // Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики. Сборник трудов Международной научной конференции. Воронеж: ООО «Вэлборн», 2022. С.1536-1542.</a>				+
38.	<a href="#">Дудаков С.М. Об алгоритмической неразрешимости теории конечных подмножеств некоторых моноидов // Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики. Сборник трудов Международной научной конференции. Воронеж: Научно-исследовательские публикации, 2021. С.1602-1607.</a>				+
39.	<a href="#">Язенин А.В., Солдатенко И.С. Об одной модели портфеля минимального риска в условиях гибридной неопределенности // Нечеткие системы, мягкие вычисления и интеллектуальные технологии НСМВИТ-2020. Труды VIII Международной научно-практической конференции. Смоленск: Универсум, 2020. С.43-53.</a>				+
40.	<a href="#">Солдатенко И.С., Язенин А.В. Об очередности принципов снятия неопределенности в задачах возможно-вероятностного программирования и эволюционном методе их решения // Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики. Сборник трудов Международной научной конференции. Воронеж: ООО «Вэлборн», 2022. С.748-754.</a>				+
41.	<a href="#">Голикова Е.П. Обзор системы контроля промышленной безопасности // Экология и безопасность жизнедеятельности. Сборник статей XXI Международной научно-практической конференции. Пенза: Пензенский государственный аграрный университет, 2021. С.62-65.</a>				+

42.	<a href="#">Голикова Е.П. Основные трудности в оснащении объектов современными противопожарными установками // Безопасность: Информация, Техника, Управление. Сборник избранных статей по материалам Международной научной конференции. СПб: ГНИИ «Нацразвитие», 2022. С.22-24.</a>				
43.	<a href="#">Гусева О.С., Малышкина О.В., Кислова И.Л. Особенности релаксационных процессов керамики СВН30 в районе фазового перехода // Релаксационные явления в твердых телах. Материалы XXV Международной конференции. Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2022. С.69-70.</a>				+
44.	<a href="#">Язенин А.В., Егорова Ю.Е., Солдатенко И.С. От нечеткой к возможно-вероятностной оптимизации // Интегрированные модели и мягкие вычисления в искусственном интеллекте ИММВ-2022. Сборник научных трудов XI Международной научно-практической конференции. Коломна: Общероссийская общественная организация «Российская ассоциация искусственного интеллекта», 2022. С.47-50.</a>				+
45.	<a href="#">Дудаков С.М., Захарова И.В. Перспективы цифрового развития высшего образования // Преподаватель и ученый: проблема гармонизации статуса и интереса. Сборник научных статей по материалам Всероссийской конференции. М.: ООО «Перспект», 2021. С.50-58.</a>				+
46.	<a href="#">Гудков С.И., Солнышкин А.В. Пироэлектрический эффект в тонкопленочных гетероструктурах на основе ниобата лития, изготовленных методом импульсного лазерного осаждения // EurasiaScience. Сборник статей XLVIII международной научно-практической конференции. М.: ООО «Актуальность.РФ», 2022. С.95-98.</a>				
47.	<a href="#">Замятина Е.Ю., Гудкова О.Ю. Практика использования игровых технологий в преподавании английского языка в неязыковом вузе // Языковой дискурс в социальной практике. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.137-142.</a>				+
48.	<a href="#">Елизаров А.А., Соломаха Г.М., Хижняк С.В. Разработка программного модуля для выгрузки больших объемов данных из ВІ-системы в excel файл с целью анализа и оптимизации производственных процессов // Мировые исследования в области естественных и технических наук. Материалы VI Международной научно-практической конференции. Ставрополь: ООО «Ставропольское издательство «Параграф», 2023. С.19-27.</a>				+

49.	<a href="#">Авхимович Н.В., Дудаков С.М. Разрешимость теории конечных подмножеств безатомных булевых алгебр // Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики. Сборник трудов Международной научной конференции. Воронеж: Научно-исследовательские публикации, 2023. С.1326-1331.</a>				+
50.	<a href="#">Лобанов А.В., Тишина Е.В., Голубев А.А. Решение задач комплексного анализа средствами электронных таблиц (MS Excel) и реализация вычислений на языке Python // Перспективы развития математического образования в эпоху цифровой трансформации. Материалы II Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.112-118.</a>				+
51.	<a href="#">Морозова С.И., Голубев А.А. Свойства ортоцентра в теоремах и задачах // Перспективы развития математического образования в эпоху цифровой трансформации. Материалы IV Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. С.90-95.</a>				+
52.	<a href="#">Петросян Ю.С. Символ как воплощение нарождающегося смысла // Омские научные чтения - 2020. Материалы Четвертой Всероссийской научной конференции. Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2020. С.551-555.</a>				+
53.	<a href="#">Голикова Е.П. Система контроля пожарной безопасности на пожароопасных объектах // Дальневосточная весна - 2020. Материалы 18-й Международной научно-практической конференции по проблемам экологии и безопасности. Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2020. С.162-164.</a>				+
54.	<a href="#">Голикова Е.П. Современные виды противопожарных установок на объектах // Теоретические и прикладные вопросы комплексной безопасности. Материалы V Международной научно-практической конференции. СПб.: Санкт-Петербургский институт природопользования, промышленной безопасности и охраны окружающей среды, 2022. С.42-45.</a>				+
55.	<a href="#">Голикова Е.П. Современные тенденции противопожарного оборудования пожароопасных объектов // Проблемы обеспечения безопасности (Безопасность 2020). Материалы II Международной научно-практической конференции. Уфа: Уфимский государственный авиационный технический университет, 2020. С.177-179.</a>				+

56.	<a href="#">Баландин Д.В., Вильданов В.К., Кузенков О.А., Захарова И.В., Эгамов А.И. Стратегия переработки партий сахарной свеклы при близких параметрах ее увядания // Математическое и компьютерное моделирование и бизнес-анализ в условиях цифровизации экономики. Сборник научных статей по итогам II Всероссийского научно-практического семинара. Нижний Новгород: Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, 2022. С.10-18.</a>				+
57.	<a href="#">Гудков С.И. Частотные зависимости диэлектрических характеристик тонких пленок ниобата лития, нанесенных на кремниевые подложки методом импульсного лазерного осаждения // Интеграция науки, общества, производства и промышленности: проблемы и перспективы. Сборник статей Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Уфа: ООО «Аэтерна», 2023. С.7-10.</a>				
58.	<a href="#">Спаская Т.А., Голубев А.А., Соколов В.А. Четвёртый признак равенства треугольников // Перспективы развития математического образования в эпоху цифровой трансформации. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.195-200.</a>				+
59.	<a href="#">Гудкова О.Ю., Замятина Е.Ю. Чтение как способ расширения словарного запаса студентов в рамках английского для специальных целей // Языковой дискурс в социальной практике. Материалы Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.114-119.</a>				+
60.	<a href="#">Рыбаков М.Н. Элемент конструктивности в математических курсах // Перспективы развития математического образования в эпоху цифровой трансформации. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.176-180.</a>				+

#### Публикации в сборниках трудов

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

2.	<a href="#">Levin V.A., Zingerman K.M., Biryukov D.R. Detection of the Poynting Effect in a Composite Hypoelastic Cylinder Under Multiple Imposition of Large Deformations // Advanced Structured Materials. V.198. Advances in Linear and Nonlinear Continuum and Structural Mechanics. Springer, Cham, 2023. P.297-303.</a>		+	+	
3.	<a href="#">Levin V.A., Zingerman K.M., Krapivin K.Yu. Numerical Solution of Stress Concentration Problems in Elastic-Plastic Bodies Under the Superposition of Finite Deformations // Advanced Structured Materials. V.198. Advances in Linear and Nonlinear Continuum and Structural Mechanics. Springer, Cham, 2023. P.305-323.</a>		+	+	
4.	<a href="#">Levin V.A., Zingerman K.M., Belkin A.E. On the Influence of Transversal Isotropy on the Exact Solution of a Problem of Imposing Finite Deformations in a Composite Nonlinear Elastic Slab with Prestressed Layers // Advanced Structured Materials. V.198. Advances in Linear and Nonlinear Continuum and Structural Mechanics. Springer, Cham, 2023. P.285-295.</a>		+	+	
5.	<a href="#">Гужова Т.И., Фирсов В.А. Динамика развития скоростно-силовых качеств у студентов ТвГУ, занимающихся по направлению «волейбол» // Физическая культура и спорт Верхневолжья. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.61-63.</a>				+
6.	<a href="#">Голубев А.А. Задачи с параметром на ЕГЭ 2019 // Преподавание математики в школах Тверского региона. Сборник материалов в помощь учителю. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.84-90.</a>				+
7.	<a href="#">Мамедов Н.В., Иванов М.С., Голоулина Е.А., Левичева Л.С. Комплектование сборной университета по мини-футболу по показателям эффективности игровой деятельности // Физическая культура и спорт Верхневолжья. Межвузовский сборник научных работ. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.69-75.</a>				+
8.	<a href="#">Бахорин А.А., Зингерман К.М. Расчет напряженного состояния в нагруженном вязкоупругом теле, в котором возникает включение с другими свойствами // Математическое моделирование и экспериментальная механика деформируемого твердого тела. Межвузовский сборник научных трудов. Тверь: Тверской государственный технический университет, 2020. С.4-7.</a>				+

9.	<a href="#">Рябова О.А. Расчет напряженного состояния высокоэластичных актуаторов с помощью системы Фидесис // Математическое моделирование и экспериментальная механика деформируемого твердого тела. Межвузовский сборник научных трудов. Тверь: Тверской государственный технический университет, 2020. С.84-87.</a>					+
----	---	--	--	--	--	---

## Монографии

1. [Бокарев Н.А., Голикова Е.П., Гущина Н.В., Дмитриева Е.П., Егорова И.И., Кругляк П.И., Логинов С.Н., Павлова А.Н., Куликов В.В., Пачурин Г.В., Русанова Н.А., Сошина Н.П., Сытник Д.Е., Удалов Д.Э., Уколова Э.Г. Современные условия труда: безопасность, нормирование, производительность. СПб: Общество с ограниченной ответственностью «Международный институт перспективных исследований имени Ломоносова», 2023. 84 С.](#)

## Учебники и учебные пособия

1. [Шестакова Е.Г. Дифференциальные уравнения первого порядка. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. 38 С.](#)
2. [Дехтярь М.И., Дудаков С.М., Карлов Б.Н. Задачник по дискретной математике. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. 368 С.](#)
3. [Дехтярь М.И., Дудаков С.М., Карлов Б.Н. Лекции по дискретной математике. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. 528 С.](#)
4. [Дудаков С.М., Карлов Б.Н. Математическое введение в информатику. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. 320 С.](#)
5. [Малышкин Ю.А. Математическое моделирование процессов и систем. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. 80 С.](#)
6. [Шверин Т.А., Шверина О.В. Методические рекомендации по профилактике коронавирусной инфекции. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. 20 С.](#)
7. [Гужова Т.И., Арпина Н.Ю., Лисицына Ю.Н., Фирсов В.А. Оздоровительная физическая культура. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. 63 С.](#)
8. [Малышкин Ю.А., Малышкина О.В. Практикум по нахождению сложных интегралов. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. 93 С.](#)
9. [Голубев А.А., Спасская Т.А. Практикум по элементарной математике. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. 160 С.](#)
10. [Дехтярь М.И., Дудаков С.М., Карлов Б.Н. Сборник задач по множествам, булевым функциям и математической логике. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. 128 С.](#)
11. [Смирнов С.Н., Винник А.В., Егужокова Р.М., Серёгина И.Г., Шестакова Е.Г. Тверской государственный университет и одаренные школьники: полуторавековой опыт образовательной поддержки: учебно-методическое пособие. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. 24 С.](#)
12. [Сидорова О.И., Захарова И.В., Хохлов Ю.С. Теория вероятностей. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. 119 С.](#)
13. [Фёдорова Н.А., Гужова Т.И. Теория и методика физического воспитания. Рабочая тетрадь. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. 58 С.](#)

14. [Голубев А.А. Числовые и функциональные ряды. Учебное пособие для студентов математических факультетов. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. 178 С.](#)

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

1. Малышкин Ю.А. Разработка и исследование вариаций модели предпочтительного присоединения случайных графов для моделирования сложных сетей (2019 - 2020).
2. Дудаков С.М. Алгоритмические и теоретико-модельные свойства классов языков и аналогично построенных систем (2020 - 2022).
3. Рыбаков М.Н. Эффективное описание формальных средств анализа эпистемиологических категорий доказуемости и логической обоснованности (2021).

### **Объекты интеллектуальной собственности**

Другие ОИС:

1. Скакодуб К.Р., Лесик А.И., Перевозчиков А.Г. Программа для решения транспортной задачи с переменными коэффициентами. № 2022660645. 08.06.2022. (Программа для ЭВМ).