

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
 Должность: врио ректора
 Дата подписания: 15.05.2024 10:25:05
 Уникальный программный ключ:
 69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2e116575108

**Результаты научно-исследовательской деятельности
 профессорско-преподавательского состава, участвующего в реализации ООП
 с 2020 по 2024 годы**

**01.03.02 Прикладная математика и информатика, профиль
 «Математическое моделирование»**

Публикации

Всего публикаций - 174, в том числе:

- публикаций Web of Science - 39
- публикаций Scopus - 55
- публикаций ВАК - 112
- публикаций РИНЦ - 135

Публикации в периодических научных журналах и изданиях

		WoS	Scopus	ВАК	РИНЦ
1.	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.		+	+	
2.	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.	+	+	+	
3.	Karlov B. Algorithmic properties of some fragments of concatenation theory // Journal of Physics: Conference Series. 2021. V.1902. Issue 114. art.no.0121172020.		+	+	+
4.	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.	+	+	+	+
5.	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.	+	+	+	+
6.	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.	+	+	+	
7.	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.	+	+	+	

8.	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.	+	+	+	
9.	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.	+	+	+	
10.	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.	+	+	+	
11.	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.	+	+	+	+
12.	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.	+	+	+	+
13.	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.	+	+	+	
14.	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.		+	+	
15.	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	+	+	+	
16.	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.	+	+	+	
17.	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.	+	+	+	

18.	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.		+	+	
19.	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.	+	+	+	
20.	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.			+	+
21.	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.			+	+
22.	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.	+	+	+	
23.	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.	+	+	+	
24.	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.		+	+	
25.	Dudakov S., Karlov B. On Decidability of Theories of Regular Languages // Theory of Computing Systems. 2020	+	+	+	
26.	Sekorin V. On equivalence of PFP-operator and PFP-quantifier // Journal of Physics: Conference Series. 2021. V.1902. Issue 114. art.no.0120852020.		+	+	+
27.	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.		+	+	
28.	Karlov B. On Theory of Regular Languages with the Kleene Star Operation // Lobachevskii Journal of Mathematics. 2020. V.41. P.1660-1665.	+	+	+	+

29.	Dudakov S.M. On Undecidability of Concatenation Theory for One-Symbol Languages // Lobachevskii Journal of Mathematics. 2020. V.41. P.168-175.	+	+	+	+
30.	Dudakov S.M. On Undecidability of Finite Subsets Theory for Torsion Abelian Groups // Mathematics. 2022. V.10. Issue 3. art.no.533.	+	+	+	
31.	Dudakov S.M. On Undecidability of Subset Theory for Some Monoids // Journal of Physics: Conference Series. 2021. V.1902. Issue 114. art.no.0120602020.		+	+	+
32.	Sekorin V.S. Partial Fixed Point for Finite Models in Second Order Logic // Lobachevskii Journal of Mathematics. 2020. V.41. P.1672-1679.	+	+	+	+
33.	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	+	+		
34.	Мальшкин Ю.А. Preferential attachment with fitness dependent choice // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2021. №13. С.483-494.	+		+	+
35.	Malyshkin Yu. Sublinear preferential attachment combined with a growing number of choices // Electronic Communications in Probability. 2020. V.25. art.no.87. 12pp.	+	+	+	
36.	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	+	+	+	
37.	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.		+	+	+
38.	Malyshkin Y.A. γ-variable first-order logic of preferential attachment random graphs // Discrete Applied Mathematics. 2022. V.314. P.223-227.	+	+	+	
39.	Malyshkin Y.A., Zhukovskii M.E. γ-variable first-order logic of uniform attachment random graphs // Discrete Mathematics. 2022. V.345. Issue 5. art.no.112802.	+	+	+	
40.	Беговатов Д.А. Архивный отдел Тверской епархиальной научной библиотеки: состав и информационный потенциал документов // Отечественные архивы. 2023. №2. С.47-56.			+	+
41.	Беговатов Д.А. База данных как результат изучения церковной повседневности в СССР в 1940-1950-е гг. // История повседневности. 2022. №1(21). С.42-55.			+	+

42.	Бекетов Э.Д. Верлибр как объект перевода (на материале поэзии Ч. Буковски) // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2023. №2(77). С.208-213.			+	+
43.	Бекетов Э.Д. Верлибр как объект перевода (на примере стихотворения А. Рембо «Marine») // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2022. №4(75). С.206-211.			+	+
44.	Малышкина О.В., Гусева О.С., Митченко А.С., Кислова И.Л. Влияние модификаторов SrTiO₃, KTaO₃ и LiTaO₃ на диэлектрические свойства керамики Ca_{0,3}Ba_{0,7}Nb₂O₆ // Физика твердого тела. 2022. Т.64. №7. С.810-815.	+	+	+	+
45.	Кислова И.Л., Сергеева О.Н., Щеглова А.И., Зварич М.С., Лыков П.А., Ивлева Л.И. Влияние примеси тулия на диэлектрические и пироэлектрические свойства монокристаллов ниобата бария стронция // Физика твердого тела. 2023. Т.65. №3. С.440-443.	+	+	+	+
46.	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.				
47.	Михно В.Н., Михно Г.А. Выбор многопериодных инвестиционных проектов по показателю векторного дохода // Финансовый Бизнес. 2022. №10(232). С.48-51.			+	+
48.	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.			+	+
49.	Рыбаков М.Н. Деревья как средство моделирования неразрешимых проблем // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2023. №1. С.5-23.			+	+
50.	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.		+	+	+
51.	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.			+	+

52.	Беговатов Д.А. Епархиальные отчёты как источник по изучению церковной повседневности начала 1950-х гг. (на примере Калининской епархии) // Теологический вестник Смоленской православной духовной семинарии. 2021. №4(13). С.108-125.				+
53.	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.			+	+
54.	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.	+	+	+	+
55.	Смородова А.А. Исследование уровня жизни в студенческой среде // Экономические исследования. 2020. №1. С.2.				+
56.	Беговатов Д.А. К 100-летию кампании по изъятию церковных ценностей // Вестник Тверского государственного университета. Серия: История. 2022. №2(62). С.183-186.			+	+
57.	Беговатов Д.А. К вопросу о кадровом обеспечении современного клира: анализ некоторых проблем на основе Устава Русской Православной Церкви // Теологический вестник Смоленской православной духовной семинарии. 2022. №2(15). С.87-98.				+
58.	Ковыльникова Т.С. Коллективные уроки Общества воспитательниц и учительниц в практике отечественного высшего женского образования (1889-1900) // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Педагогика и психология. 2024. №1(66). С.244-255.			+	+
59.	Крестинский С.В. Коммуникативно-прагматическая структура акта молчания // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2020. №2(65). С.46-52.			+	+
60.	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.			+	+

61.	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 .		+	+	+
62.	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.			+	+
63.	Волушкова В.Л. Многоуровневое логгирование работы процессов и задач // ИТНОУ: информационные технологии в науке, образовании и управлении. 2021. №1(17). С.60-64.				+
64.	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.			+	+
65.	Секорин В.С. Моделирование оператора частичной фиксированной точки // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2022. №2(65). С.14-26.			+	+
66.	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.			+	+
67.	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.			+	+
68.	Соломаха Г.М., Хижняк С.В. Модуль автоматизированного управления системы мониторинга производственных процессов // Программные продукты и системы. 2020. №3. С.516-522.			+	+
69.	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.			+	+
70.	Дудаков С.М. О йонсоновских многообразиях и квазимногообразиях // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2022. №4. С.5-10.			+	+

71.	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.			+	+
72.	Архипов С.В. О преобразовании Лапласа однородных функций в R^N // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2020. №1. С.60-71.			+	+
73.	Архипов С.В. О суммировании по Абелю преобразования Лапласа однородных функций в R^n // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2022. №2(65). С.27-44.			+	+
74.	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.			+	+
75.	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.			+	+
76.	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.		+	+	+
77.	Секорин В.С. Об эквивалентности двух семантик PFP-оператора // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2020. №3. С.41-49.			+	+
78.	Карлов Б.Н. Об элементарной эквивалентности некоторых уноидов и уноидов их подмножеств // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2021. №3. С.18-32.			+	+
79.	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.			+	+
80.	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.			+	+

81.	Пономарёва И.В., Крестинский С.В. Особенности делового общения в ситуациях псевдокоммуникации // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2022. №2(73). С.131-137.			+	+
82.	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.			+	+
83.	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.			+	+
84.	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.			+	+
85.	Бодрова Ю.В. Перспективы развития Тверского региона как гастрономической дестинации // Сервис в России и за рубежом. 2020. Т.14. №2(89). С.99-111 .			+	+
86.	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.	+		+	+
87.	Карлов Б.Н. Представление многочленов мультимодальными категориальными грамматиками зависимостей // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. 2023. №3. С.156-166.			+	+
88.	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.			+	+
89.	Беговатов Д.А. Приходская жизнь в Калининской епархии в 1950 г. по данным церковной отчётности и в воспоминаниях современников // Вестник Тверского государственного университета. Серия: История. 2022. №4(64). С.5-21.			+	+
90.	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.			+	+

91.	Косарева Н.П., Шверина О.В. Психофизиологические 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.					+
92.	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.				+	+
93.	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.					
94.	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.				+	+
95.	Волушкова В.Л. Самообучающаяся система контроля доступа к БД ORACLE // ИТНОУ: информационные технологии в науке, образовании и управлении. 2022. №1(19). С.36-40.					
96.	Петросян Ю.С., Петросян А.Э. Символ в зеркале немецкой классической философии // Вестник Омского университета. 2021. Т.26. №2. С.94-107.				+	+
97.	Беговатов Д.А. Система сдержек, противовесов и контроля в приходской жизни в начале XXI в. согласно уставу Русской Православной Церкви // Вестник Тверского государственного университета. Серия: История. 2020. №2(54). С.4-22.				+	+
98.	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.	+	+	+	+	+
99.	Рыбаков М.Н. Сложность проблемы равенства слов в многообразиях модальных алгебр // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2021. №3. С.5-17.				+	+
100.	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.	+	+	+	+	+

101.	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.			+	+
102.	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.			+	+
103.	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.			+	+
104.	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.	+		+	+
105.	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.	+	+	+	+
106.	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.		+	+	+
107.	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.			+	+
108.	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.			+	+
109.	Сидорова О.И., Хохлов Ю.С. Требуемая скорость обслуживания для неоднородного трафика // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2021. №2. С.56-67.			+	+

110.	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.			+	+
111.	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.	+		+	+
112.	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.	+	+	+	+

Публикации в трудах конференций

		WoS	Scopus	ВАК	РИНЦ
1.	Лавриненко Т.А., Михно Г.А. «Vollständige anleitung zur algebra» Л. Эйлера как веха в развитии диофантова анализа XVIII века // Алгебра, теория чисел, дискретная геометрия и многомасштабное моделирование: современные проблемы, приложения и проблемы истории. Материалы XXI Международной конференции, посвящённой 85-летию со дня рождения А.А. Карацубы. Тула: Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого, 2022. С.314-318.				+
2.	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.		+	+	
3.	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.		+	+	

4.	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.		+	+	
5.	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.		+	+	
6.	Крестинский С.В. Акт молчания как носитель истинной/ложной информации // Языковой дискурс в социальной практике. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.161-165.				+
7.	Лельчицкий И.Д., Ковыльникова Т.С. Актуальные проблемы преподавания истории педагогики и образования // Проблемы и перспективы развития современного образования в контексте его историко-педагогической интерпретации. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. СПб.: Редакционно-издательский центр ГАУ ДПО ВГАПО, 2020. С.392-396.				+
8.	Карлов Б.Н. Алгоритмические свойства некоторых фрагментов теории слов с операцией конкатенации // Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики. Сборник трудов Международной научной конференции. Воронеж: Научно-исследовательские публикации, 2021. С.1621-1627.				+
9.	Бодрова Ю.В. Анализ факторов внешней среды в оценке конкурентоспособности гостиничных предприятий // Современные тенденции развития мировой, национальной и региональной индустрии гостеприимства. Сборник статей участников XI Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.92-102.				+

10.	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.				+
11.	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.				+
12.	Шверина О.В., Косарева Н.П., Шверина Н.М. Влияние дистанционного обучения на психофизиологическое состояние студентов в условиях пандемии COVID-19 // 30 лет становлению и развитию образования в области безопасности жизнедеятельности. Материалы научно-практической конференции. Казань: ООО «Бук», 2021. С.290-293.				+
13.	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.				+
14.	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.				+
15.	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.				+

16.	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.				+
17.	Бодрова Ю.В. Дети как особый сегмент потребителей туристско-сувенирных продуктов // Современные тенденции развития мировой, национальной и региональной индустрии гостеприимства. Сборник статей участников IX международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.18-27.				+
18.	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.				
19.	Крестинский С.В. Импликатуры актов молчания // Проблемы лингвистической прагматики. Доклады Международной научной конференции. Калуга: ФБГОУ ВПО «Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского», 2021. С.116-123.				+
20.	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.				+
21.	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.				+

22.	Бодрова Ю.В., Цыганова А.В. Маркетинговое исследование востребованности туристического маршрута «пушкинское кольцо Верхневолжья»: К 50-летнему юбилею // Современные тенденции развития мировой, национальной и региональной индустрии гостеприимства. Сборник статей участников X Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.19-34.				+
23.	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.				+
24.	Крестинский С.В. Молчание как способ выражения эмоционального состояния коммуникантов // Языковой дискурс в социальной практике. Материалы Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.15-21.				+
25.	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.				+
26.	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.				+
27.	Секорин В.С. Неразрешимость одноместных PFP-операторов без вложения в теории одного следования // Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики. Сборник трудов Международной научной конференции. Воронеж: ООО «Вэлборн», 2022. С.1665-1670.				+
28.	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.				+

29.	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.				+
30.	Карлов Б.Н. О некоторых свойствах уноидов подмножеств // Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики. Сборник трудов Международной научной конференции. Воронеж: ООО «Вэлборн», 2022. С.1594-1600.				+
31.	Карлов Б.Н. О представимости полиномов мультимодальными категориальными грамматиками зависимостей // Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики. Сборник трудов Международной научной конференции. Воронеж: Научно-исследовательские публикации, 2023. С.1379-1385.				+
32.	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.				+
33.	Секорин В.С. Об эквивалентности PFP-оператора и PFP-квантора // Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики. Сборник трудов Международной научной конференции. Воронеж: Научно-исследовательские публикации, 2021. С.1628-1635.				+
34.	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.				+
35.	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 «Проспект», 2021. С.50-58.				+

36.	Гудков С.И., Солнышкин А.В. Пирозлектрический 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.				
37.	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.				+
38.	Елизаров А.А., Соломаха Г.М., Хижняк С.В. Разработка программного модуля для выгрузки больших объёмов 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.				+
39.	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.				+
40.	Бодрова Ю.В. Река Волга как туристский объект - центр развития Тверской области // Инновационные технологии управления и стратегии территориального развития туризма и сферы гостеприимства. материалы IV Международной научно-практической конференции. М.: Российский государственный университет туризма и сервиса, 2021. С.104-112.				+
41.	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.				+
42.	Крестинский С.В. Ситуация молчания как фрейм // Языковой дискурс в социальной практике. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. С.207-210.				+

43.	<u>Бодрова Ю.В. Сравнительный анализ конкурентов на локальном рынке гостиничных услуг // Современные тенденции развития мировой, национальной и региональной индустрии гостеприимства. Сборник статей участников XI Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.146-157.</u>				+
44.	<u>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.</u>				+
45.	<u>Бодрова Ю.В. Стратегия развития комплекса дополнительных услуг в гостиницах г. Твери, расположенных в исторических зданиях // Стратегии и современные тренды развития предприятий туристского и гостиничного бизнеса. Материалы V Всероссийской научно-практической конференции. М.: Российский государственный университет туризма и сервиса, 2022. С.47-55.</u>				+
46.	<u>Бодрова Ю.В. Сувенирная мастерская Тверского государственного университета как инструмент формирования профессиональных компетенций студентов направления «Сервис» // Современные тенденции развития мировой, национальной и региональной индустрии гостеприимства. Сборник статей участников XII Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. С.4-6.</u>				+
47.	<u>Бодрова Ю.В. Сувенирное проектирование в рамках реализации образовательной программы в Тверском государственном университете // Образ, знак и символ сувенира. Материалы VIII Всероссийской национальной научно-практической конференции. СПб: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургская государственная художественно-промышленная академия имени А.Л. Штиглица», 2022. С.8-15.</u>				+

48.	Бодрова Ю.В. Формирование навыков проектирования рекреационных программ для детей с ОВЗ в системе профессиональной подготовки кадров для сферы социально-культурного сервиса // Туризм для людей с ограниченными возможностями здоровья: современное состояние и потенциал развития. Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием. СПб.: Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина, 2020. С.13-16.				+
49.	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.				
50.	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.				+
51.	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.				+
52.	Секорин В.С. Элиминация оператора частичной фиксированной точки // Всероссийская научная конференция «Математические основы информатики и информационно-коммуникационных систем». Сборник трудов. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.255-261.				+

Публикации в сборниках трудов

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

2.	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.		+	+	
3.	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.		+	+	
4.	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.		+	+	
5.	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.				+
6.	Беговатов Д.А. Кампания по изъятию церковных ценностей в Тверской епархии в 1922 году // Личное есть историческое 2.0. Сборник статей к 65-летию профессора Т.Г. Леонтьевой. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.122-137.				+
7.	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.				+
8.	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.				+

Монографии

1. [Беговатов Д.А. Земля Святого Спаса. Краткая история Тверской епархии. Тверь: Тверская и Кашинская епархия, 2021. 156 С.](#)

2. [Крестинский С.В. Коммуникативно значимое молчание в структуре языкового общения. Тверь: Тверской государственной университет, 2022. 252 С.](#)
3. [Бодрова Ю.В., Винник А.В., Ермишкина О.К., Макарова Е.А., Цыганова А.В., Смирнов С.Н. Первый университет в регионе: 50-летию преобразования Калининского государственного педагогического института в Калининский государственный университет. Тверь: Тверской государственной университет, 2021. 365 С.](#)
4. Бодрова Ю.В., Ермишкина О.К., Цыганова А.В. Тверские диковины: 15 увлекательных маршрутов по Твери. Путеводитель. Тверь: Тверской государственной университет, 2020. 88 С.
5. [Леонтьева Т.Г., Беговатов Д.А., Дмитриев Н.А., Леонтьева О.Г. Церковная жизнь в советском обществе в 1940-1950 гг.: религиозные практики населения в Калининской области в воспоминаниях «детей войны». Тверь: ООО «СФК-офис», 2022. 240 С.](#)

Учебники и учебные пособия

1. [Шестакова Е.Г. Дифференциальные уравнения первого порядка. Тверь: Тверской государственной университет, 2021. 38 С.](#)
2. [Дехтярь М.И., Дудаков С.М., Карлов Б.Н. Задачник по дискретной математике. Тверь: Тверской государственной университет, 2021. 368 С.](#)
3. [Дехтярь М.И., Дудаков С.М., Карлов Б.Н. Лекции по дискретной математике. Тверь: Тверской государственной университет, 2021. 528 С.](#)
4. [Дудаков С.М., Карлов Б.Н. Математическое введение в информатику. Тверь: Тверской государственной университет, 2020. 320 С.](#)
5. [Мальшкин Ю.А. Математическое моделирование процессов и систем. Тверь: Тверской государственной университет, 2022. 80 С.](#)
6. [Шверин Т.А., Шверина О.В. Методические рекомендации по профилактике коронавирусной инфекции. Тверь: Тверской государственной университет, 2022. 20 С.](#)
7. [Арутюнян И.А., Белоусова А.Д., Бысюк А.С., Грибкова И.В., Гурьева Н.Н., Ковыльникова Т.С., Копкарева О.О., Корпусова Ю.А., Креславская Т.А., Крылов Ю.Н., Крылова М.А., Кулагина А.А., Милюгина Е.Г., Серов А.А., Скребнева Н.Р., Травина С.А. Мониторинг сформированности универсальных и общепрофессиональных компетенций студентов вуза. Тверь: Тверской государственной университет, 2022. 158 С.](#)
8. [Гужова Т.И., Арпина Н.Ю., Лисицына Ю.Н., Фирсов В.А. Оздоровительная физическая культура. Тверь: Тверской государственной университет, 2023. 63 С.](#)
9. [Ковыльникова Т.С. Поликультурное образование: учебное пособие. Тверь: Тверской государственной университет, 2020. 242 С.](#)
10. [Мальшкин Ю.А., Мальшкина О.В. Практикум по нахождению сложных интегралов. Тверь: Тверской государственной университет, 2022. 93 С.](#)
11. [Дехтярь М.И., Дудаков С.М., Карлов Б.Н. Сборник задач по множествам, булевым функциям и математической логике. Тверь: Тверской государственной университет, 2020. 128 С.](#)
12. [Смирнов С.Н., Винник А.В., Егужокова Р.М., Серёгина И.Г., Шестакова Е.Г. Тверской государственной университет и одаренные школьники: полуторавековой опыт образовательной поддержки: учебно-методическое пособие. Тверь: Тверской государственной университет, 2020. 24 С.](#)
13. [Карлов Б.Н. Теория автоматов и формальных языков. Тверь: Тверской государственной университет, 2021. 404 С.](#)

14. [Сидорова О.И., Захарова И.В., Хохлов Ю.С. Теория вероятностей. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. 119 С.](#)
15. [Фёдорова Н.А., Гужова Т.И. Теория и методика физического воспитания. Рабочая тетрадь. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. 58 С.](#)
16. [Мальцева Л.Ф. Язык программирования С++. Скалярные стандартные типы данных. Основные операторы языка. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. 32 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

Патенты:

1. Бодрова Ю.В., Ермишкина О.К. Скульптура «Памятник пожарской котлете». № 125007. 27.04.2021. (Промышленный образец).
2. Бодрова Ю.В., Ермишкина О.К. Витражный магнит «Исток Волги». № 125008. 27.04.2021. (Промышленный образец).
3. Бодрова Ю.В., Ермишкина О.К., Белоусова А.П. Детский конструктор-путеводитель «Тверь в миниатюре». № 136185. 06.04.2023. (Промышленный образец).

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).
2. Леонтьева Т.Г., Беговатов Д.А., Дмитриев Н.А., Леонтьева О.Г. Банк данных: Религиозные практики населения Калининской области в воспоминаниях "детей войны". 1940-1950-е гг.. № 2023620533. 09.02.2023. (База данных).