

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
 Должность: врио ректора
 Дата подписания: 16.04.2025 11:30:00
 Уникальный программный ключ:
 69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2a11b575108

**Результаты научно-исследовательской деятельности
 профессорско-преподавательского состава, участвующего в реализации ООП
 с 2021 по 2025 годы**

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

Публикации

Всего публикаций - 167, в том числе:

- публикаций Web of Science - 34
- публикаций Scopus - 46
- публикаций ВАК - 108
- публикаций РИНЦ - 139

Публикации в периодических научных журналах и изданиях

		WoS	Scopus	ВАК	РИНЦ
1.	Беговатов Д.А. «Калининские Карпаты» бывшего обновленца: Калининская епархия под управлением архиепископа Иннокентия (Леоферова) (1960-1971 гг.) // Вестник Тверского государственного университета. Серия: История. 2024. №4(72). С.5-23.			+	+
2.	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.		+	+	
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.	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.	+	+	+	

8.	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.	+	+	+	
9.	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.	+	+	+	+
10.	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.	+	+	+	+
11.	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.		+	+	+
12.	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	+	+	+	
13.	Malyshkin Yu.A. First-order logic of uniform attachment random graphs with a given degree // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2024. №3. С.33-41.			+	+
14.	Malyshkin Yu.A. Geometric preferential attachment with choice-based edge step // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2024. №16. С.381-386.	+		+	+
15.	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.	+	+	+	
16.	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.	+	+	+	
17.	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.			+	+

18.	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.			+	+
19.	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.	+	+	+	
20.	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.	+	+	+	
21.	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.		+	+	
22.	Dudakov S., Karlov B. On Decidability of Theories of Regular Languages // Theory of Computing Systems. 2021. V.65. №3. PP.462-487.	+	+	+	+
23.	Sekorin V. On equivalence of PFP-operator and PFP-quantifier // Journal of Physics: Conference Series. 2021. V.1902. Issue 114. art.no.0120852020.		+	+	+
24.	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.		+	+	+
25.	Dudakov S.M. On Undecidability of Finite Subsets Theory for Torsion Abelian Groups // Mathematics. 2022. V.10. Issue 3. art.no.533.	+	+	+	
26.	Karlov B.N. On Undecidability of Subset Theories of Some Unars // Doklady Mathematics. 2024. 18.04.2024.	+	+	+	
27.	Dudakov S.M. On Undecidability of Subset Theory for Some Monoids // Journal of Physics: Conference Series. 2021. V.1902. Issue 114. art.no.0120602020.		+	+	+
28.	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. №12(24). PP.173-204.	+	+		

29.	Малышкин Ю.А. Preferential attachment with fitness dependent choice // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2021. №13. С.483-494.	+		+	+
30.	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	+	+	+	
31.	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.		+	+	+
32.	Malyshkin Y.A. γ-variable first-order logic of preferential attachment random graphs // Discrete Applied Mathematics. 2022. V.314. P.223-227.	+	+	+	
33.	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.	+	+	+	
34.	Павлов И.С., Васильев А.А., Дмитриев С.В. Акустические волны в градиентной модели метаматериала из сферических частиц // Акустический журнал. 2024. Т.70. №55. С.29-30.	+	+	+	+
35.	Беговатов Д.А. Архивный отдел Тверской епархиальной научной библиотеки: состав и информационный потенциал документов // Отечественные архивы. 2023. №2. С.47-56.			+	+
36.	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.			+	+
37.	Бекетов Э.Д. Верлибр как объект перевода (на материале поэзии Ч. Буковски) // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2023. №2(77). С.208-213.			+	+
38.	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.			+	+
39.	Гужова Т.И., Хорошенкова В.В., Лисицына Ю.Н., Голоулина Е.А. Влияние аква-аэробики на динамику антропометрических показателей у женщин // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2024. №16. С.39-43.				+
40.	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.	+	+	+	+

41.	Кислова И.Л., Сергеева О.Н., Щеглова А.И., Зварич М.С., Лыков П.А., Ивлева Л.И. Влияние примеси тулия на диэлектрические и пьезоэлектрические свойства монокристаллов ниобата бария стронция // Физика твердого тела. 2023. Т.65. №3. С.440-443.	+	+	+	+
42.	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.				
43.	Беговатов Д.А. Возражая Н.Г Помяловскому: о «лучах света» в «темном царстве» духовных школ // Новое прошлое / The New Past. 2024. №1. С.28-43.			+	+
44.	Михно В.Н., Михно Г.А. Выбор многопериодных инвестиционных проектов по показателю векторного дохода // Финансовый Бизнес. 2022. №10(232). С.48-51.			+	+
45.	Рыбаков М.Н. Деревья как средство моделирования неразрешимых проблем // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2023. №1. С.5-23.			+	+
46.	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.		+	+	+
47.	Марзанова С.Н., Девришов Д.А., Марзанов Н.С., Чаргеишвили С.В., Либет И.С., Сидорова О.И., Букаров Н.Г. ДНК-диагностика генотипов в локусе каппа-казеина и аллелотип молочных пород // Зоотехния. 2025. №1. С.2-7.			+	+
48.	Марзанова С.Н., Девришов Д.А., Марзанов Н.С., Чаргеишвили С.В., Либет И.С., Сидорова О.И., Молодцова В.В. ДНК-диагностика генотипов и аллелей в локусе бета-казеина (CSN2) у молочных пород крупного рогатого скота // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. 2024. Т.2. №12. С.112-125.			+	+
49.	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.			+	+
50.	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.				+

51.	Беговатов Д.А. К 100-летию кампании по изъятию церковных ценностей // Вестник Тверского государственного университета. Серия: История. 2022. №2(62). С.183-186.			+	+
52.	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.				+
53.	Шверина Т.А., Константинова Н.М., Шверина О.В., Косарева Н.П. К вопросу о формировании универсальной компетенции «Безопасность жизнедеятельности» // Вестник НЦБЖД. 2024. №2(60). С.96-102.			+	+
54.	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.			+	+
55.	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.			+	+
56.	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.			+	+
57.	Вершинин А.В., Зингерман К.М., Левин В.А., Стефанов Ю.П., Яковлев М.Я. Многомасштабное геомеханическое моделирование с учетом эволюции микроструктуры геосреды // Геофизические технологии. 2024. №1. С.105-117.				+
58.	Волушкова В.Л. Многоуровневое логгирование работы процессов и задач // ИТНОУ: информационные технологии в науке, образовании и управлении. 2021. №1(17). С.60-64.				+
59.	Секорин В.С. Моделирование оператора частичной фиксированной точки // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2022. №2(65). С.14-26.			+	+

60.	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.			+	+
61.	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.			+	+
62.	Марзанова С.Н., Девришов Д.А., Шукюрова Е.Б., Сидорова О.И., Марзанов Н.С. Молекулярно-генетическое тестирование мутантных CD18^G, SLC35A3^T, FANCI^{BY} аллелей у крупного рогатого скота // Ветеринария. 2024. №8. С.45-50.			+	+
63.	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.			+	+
64.	Секорин В.С. Неразрешимость одноместных PFP-операторов без вложения в теории одного следования // Известия высших учебных заведений. Математика. 2024. №4. С.89-93.	+	+	+	+
65.	Дудаков С.М. О йонсоновских многообразиях и квазимногообразиях // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2022. №4. С.5-10.			+	+
66.	Дудаков С.М. О моноиде с разрешимой теорией конечных подмножеств // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2024. №2. С.27-38.			+	+
67.	Карлов Б.Н. О неразрешимости теорий подмножеств некоторых унарных // Доклады Российской академии наук. Математика, информатика, процессы управления. 2024. Т.516. №1. С.15-20.			+	+
68.	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.			+	+
69.	Карлов Б.Н. О разрешимых и неразрешимых теориях языков // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2024. №4. С.30-39.			+	+

70.	Архипов С.В. О суммировании по Абелю преобразования Лапласа однородных функций в $\mathbb{R}^n$ // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2022. №2(65). С.27-44.			+	+
71.	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.			+	+
72.	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.		+	+	+
73.	Карлов Б.Н. Об элементарной эквивалентности некоторых уноидов и уноидов их подмножеств // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2021. №3. С.18-32.			+	+
74.	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.			+	+
75.	Арепина Н.Ю., Гужова Т.И., Джорджевич О.Ю., Копкарева О.О. Определение характера взаимосвязи потребления кислорода и показателей мышечной массы тела у спортсменов разных морфотипов в состоянии покоя // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2024. №3(75). С.7-14.			+	+
76.	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.			+	+
77.	Пономарёва И.В., Крестинский С.В. Особенности делового общения в ситуациях псевдокоммуникации // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Филология. 2022. №2(73). С.131-137.			+	+
78.	Кислова И.Л., Киселев Д.А., Холкин А.Л., Солнышкин А.В., Мухин О.А., Колков Г.Г. Особенности динамического пироэлектрического отклика и локальная доменная структура в кристаллах PZN-PT // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2024. №16. С.171-182.	+		+	+

79.	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.			+	+
80.	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.			+	+
81.	Мамедов Н.В., Гужова Т.И., Фёдорова Н.А., Фирсов В.А. Оценка степени осведомленности юных спортсменов об антидопинговом контроле в спортивной деятельности // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2024. №16. С.26-30.				+
82.	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.			+	+
83.	Беговатов Д.А. Подражание объектам Святой Земли в Валаамском Свято-Преображенском монастыре: история и современность // Вестник Тверского государственного университета. Серия: История. 2024. №3(71). С.19-35.			+	+
84.	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.	+		+	+
85.	Карлов Б.Н. Представление многочленов мультимодальными категориальными грамматиками зависимостей // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. 2023. №3. С.156-166.			+	+
86.	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.			+	+
87.	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.			+	+

88.	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.			+	+
89.	Гужова Т.И., Яшин А.А., Мамедов Н.В., Резаева А.В. Развитие физических качеств у женщин 22-25 лет, занимающихся фитнесом // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2024. №16. С.55-58.				+
90.	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.			+	+
91.	Левин В.А., Зингерман К.М., Карцев М.А., Петровский К.А. Расчет напряженно-деформированного состояния в предварительно нагруженном упругопластическом теле при последовательном образовании полостей на основе теории многократного наложения больших деформаций // Чебышевский сборник. 2024. Т.25. №4(95). С.239-249.		+	+	+
92.	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.				
93.	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.			+	+
94.	Волушкова В.Л. Самообучающаяся система контроля доступа к БД ORACLE // ИТНОУ: информационные технологии в науке, образовании и управлении. 2022. №1(19). С.36-40.				
95.	Соломаха Г.М., Хижняк С.В. Сглаживание статистических данных экономических показателей с использованием коэффициентов их значимости // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Экономика и управление. 2024. №4(68). С.231-241.			+	+
96.	Петросян Ю.С., Петросян А.Э. Символ в зеркале немецкой классической философии // Вестник Омского университета. 2021. Т.26. №2. С.94-107.			+	+
97.	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.	+	+	+	+

98.	Рыбаков М.Н. Сложность проблемы равенства слов в многообразиях модальных алгебр // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2021. №3. С.5-17.			+	+
99.	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.	+	+	+	+
100.	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.			+	+
101.	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.			+	+
102.	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.	+		+	+
103.	Солнышкин А.В., Востров Н.В., Гудков С.И., Белов А.Н. Температурная эволюция диэлектрических характеристик пленок PVDF и P(VDF-TrFE), изготовленных методом 4D-печати // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2024. №16. С.720-728.	+		+	+
104.	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.		+	+	+
105.	Левин В.А., Вершинин А.В., Зингерман К.М., Бирюков Д.Р. Точное решение задачи о поэтапной деформации многослойного цилиндра из несжимаемого гипотупругого материала // Чебышевский сборник. 2022. Т.23. №4(85). С.262-271.			+	+
106.	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.			+	+

107.	Сидорова О.И., Хохлов Ю.С. Требуемая скорость обслуживания для неоднородного трафика // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2021. №2. С.56-67.			+	+
108.	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.			+	+
109.	Левин В.А., Зингерман К.М., Карцев М.А. Численное моделирование принудительного многоэтапного роста полости в теле из упругопластического материала при наложении больших деформаций // Чебышевский сборник. 2024. Т.25. №4(95). С.228-238.		+	+	+
110.	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.	+		+	+
111.	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	БАК	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.	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.		+	+	

3.	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.		+	+	
4.	Sekorin V. Undecidability of Unary Unnested PFP-operators for One Successor // 2023 Applied Mathematics, Computational Science and Mechanics: Current Problems (AMCSM). IEEE, 2023. .		+	+	
5.	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.				+
6.	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.				+
7.	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.				+
8.	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.				+

9.	<u>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.</u>				+
10.	<u>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.</u>				+
11.	<u>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.</u>				+
12.	<u>Кислова И.Л., Сергеева О.Н., Щеглова А.И., Лыков П.А., Ивлева Л.И., Солнышкин А.В. Влияние примеси тулия на пьезоэлектрические 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.</u>				+
13.	<u>Ковыльникова Т.С. Воспоминания о Коллективных уроках Общества воспитательниц и учительниц в изучении истории высшего женского образования // Традиции и новации в профессиональной подготовке и деятельности педагога. Сборник научных трудов VI Международной научно-практической конференции, посвященной Году семьи. Выпуск 22. Тверь: Тверской государственный университет, 2024. С.62-69.</u>				+
14.	<u>Ковыльникова Т.С. Восприятие первокурсниками ценностно-мировоззренческих аспектов дисциплины «Основы российской государственности» // Основы российской государственности: перспективы исследования и междисциплинарного изучения. Сборник трудов по материалам Всероссийской научной конференции. Пенза: Пензенский государственный университет, 2024. С.261-266.</u>				+

15.	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.				+
16.	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.				+
17.	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.				+
18.	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.				+
19.	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.				+
20.	Крестинский С.В. Молчание как нулевой знак // Языковой дискурс в социальной практике. Материалы международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2024. С.125-128.				+
21.	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.				+

22.	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.				+
23.	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.				+
24.	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.				+
25.	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.				+
26.	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.				+
27.	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.				+
28.	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.				+

29.	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.				+
30.	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.				+
31.	Гусева О.С., Малышкина О.В., Кислова И.Л. Особенности релаксационных процессов керамики CBN30 в районе фазового перехода // Релаксационные явления в твердых телах. Материалы XXV Международной конференции. Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2022. С.69-70.				+
32.	Бодрова Ю.В., Спирина О.С. Оценка доступности городской социокультурной среды для людей с инвалидностью (на примере г. Тверь) // Современные тенденции развития мировой, национальной и региональной индустрии гостеприимства. Сборник статей участников XIII международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2024. С.142-158.				+
33.	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.				+
34.	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.				
35.	Гудкова О.Ю., Замятина Е.Ю. Пример использования аутентичных презентаций TED Talks в преподавании английского языка в неязыковом вузе // Языковой дискурс в социальной практике. Материалы международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2024. С.50-54.				+

36.	Елизаров А.А., Соломаха Г.М., Хижняк С.В. Разработка программного модуля для загрузки 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.				+
37.	Авхимович Н.В., Дудаков С.М. Разрешимость теории конечных подмножеств атомных булевых алгебр // Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики. Сборник трудов Международной научной конференции. Воронеж: Научно-исследовательские публикации, 2024. С.1355-1361.				+
38.	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.				+
39.	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.				+
40.	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.				+
41.	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.				+

42.	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.				+
43.	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.				+
44.	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.				+
45.	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.				+
46.	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.				

47.	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.				+
48.	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	BAK	РИНЦ
1.	Гужова Т.И., Мамедов Н.В., Голоулина Е.А. Antigravity (антигравити) - комплексная фитнес-методика упражнений с использованием подвесных устройств (обзор) // Физическая культура и спорт Верхневолжья. Межвузовский сборник научных работ. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.55-56.				+
2.	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.	<u>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.</u>				+
----	---	--	--	--	---

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 государственный 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 государственный университет, 2021. 365 С.](#)
4. [Беговатов Д.А. Спас Златоверхий. История, люди, судьбы. Тверь: Тверская и Кашинская епархия, 2024. 121 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 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. [Малышкин Ю.А. Математическое моделирование процессов и систем. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. 80 С.](#)
5. [Малышкин Ю.А. Математическое моделирование процессов и систем. Тверь: Тверской государственный университет, 2024. 87 С.](#)
6. [Шверин Т.А., Шверина О.В. Методические рекомендации по профилактике коронавирусной инфекции. Тверь: Тверской государственный 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., Милогина Е.Г., Серов А.А., Скребнева Н.Р., Травина С.А. Мониторинг сформированности универсальных и общепрофессиональных компетенций студентов вуза. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. 158 С.](#)
8. [Малышкин Ю.А., Малышкина О.В. Нахождение сложных интегралов. Тверь: Тверской государственный университет, 2024. 93 С.](#)
9. [Гужова Т.И., Арпина Н.Ю., Лисицына Ю.Н., Фирсов В.А. Оздоровительная физическая культура. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. 63 С.](#)
10. [Малышкин Ю.А., Малышкина О.В. Практикум по нахождению сложных интегралов. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. 93 С.](#)
11. [Карлов Б.Н. Теория автоматов и формальных языков. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. 404 С.](#)

12. [Сидорова О.И., Захарова И.В., Хохлов Ю.С. Теория вероятностей. Тверь: Тверской государственный университет, 2023. 119 С.](#)

Проведение финансируемых фундаментальных или прикладных научных исследований

1. Дудаков С.М. Алгоритмические и теоретико-модельные свойства классов языков и аналогично построенных систем (2020 - 2022).
2. 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 пожарной 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).