

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
 Должность: врио ректора
 Дата подписания: 30.11.2022 15:54:44
 Уникальный программный ключ:
 69e375c64f7e975d4e8870c7b4ffc2ad1bf75f08

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

01.03.02 Прикладная математика и информатика, профиль «Системный анализ»

Публикации

Всего публикаций - 202, в том числе:

- публикаций Web of Science - 43
- публикаций Scopus - 67
- публикаций ВАК - 126
- публикаций РИНЦ - 153

Публикации в периодических научных журналах и изданиях

		WoS	Scopus	ВАК	РИНЦ
1.	Мальцева А.А., Лесик А.И., Перевозчиков А.Г. 3.4. Динамическая модель инвестиций в научные исследования // Аудит и финансовый анализ. 2018. №1. С.72-78.			+	+
2.	Перевозчиков А.Г., Лесик А.И. 6.3. Динамическая модель инвестиций во внеоборотные активы естественной монополии // Аудит и финансовый анализ. 2019. №1. С.126-133.			+	+
3.	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.	+	+	+	
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.	Yazenin A., Soldatenko I. Architecture of some models for optimization problems under conditions of hybrid uncertainty // CEUR Workshop Proceedings. 2020. V.2782. P.27-33.		+	+	
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. 2019. V.257. Issue 3. art.no.1900389.	+	+	+	

8.	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.	+	+	+	
9.	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.	+	+	+	
10.	Yakovlev M.Y., Lukyanchikov I.S., Levin V.A., Vershinin A.V., Zingerman K.M. Calculation of the effective properties of the prestressed nonlinear elastic heterogeneous materials under finite strains based on the solutions of the boundary value problems using finite element method // Journal of Physics: Conference Series. 2019. V.1158. art.no.042037.	+	+	+	+
11.	Zingerman K.M., Vershinin A.V., Levin V.A. Comparison of numerically-analytical and finite-element solutions of the Lamé problem for nonlinear-elastic cylinder under large strains // Journal of Physics: Conference Series. 2019. V.1158. art.no.042045.	+	+	+	+
12.	Rybakov M., Shkatov D. Complexity and expressivity of propositional dynamic logics with finitely many variables // Logic Journal of the IGPL. 2018. V.26. Issue 5. P.539-547.	+	+	+	
13.	Rybakov M., Shkatov D. Complexity of finite-variable fragments of propositional modal logics of symmetric frames // Logic Journal of the IGPL. 2019. V.27. Issue 1. P.60-68.	+	+	+	
14.	Gudkov S.I., Kamenshchikov M.V., Solnyshkin A.V., Kislova I.L., Belov A.N., Kiselev D.A., Zhukov R.N., Malinkovich M.D. Dielectric dispersion in thin LiNbO₃ films // Ferroelectrics. 2019. V.544. P.62-67.	+	+	+	
15.	Solnyshkin A.V., Kislova I.L., Belov A.N., Shevyakov V.I., Pestov G.N., Raevski I.P., Sandjiev D.N., Raevskaya S.I. Dielectric dispersion of polycrystalline ferroelectric-semiconductor Sn₂P₂S₆ films // Thin Solid Films. 2018. V.653. P.24-28.	+	+	+	
16.	Solnyshkin A.V., Kislova I.L., Morsakov I.M., Golishnikov A.A., Belov A.N., Shevyakov V.I., Kiselev D.A. Dielectric properties of composite materials based on P(VDF-TrFE) copolymer and deuterated triglycine sulfate crystal // Functional Materials Letters. 2019. V.12. Issue 4. art.no.1950048.	+	+	+	

17.	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.	+	+	+	
18.	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.	+	+	+	+
19.	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.	+	+	+	+
20.	Belov A.N., Kislova I.L., Loktev D.V., Redichev E.N., Stroganov A.A., Solnyshkin A.V. Electrical characterization of poly(vinylidene fluoride-trifluoroethylene) nanocrystals embedded in porous alumina matrix // Journal of Advanced Dielectrics. 2018. V.08. Issue 01. art.no.1820001.		+	+	
21.	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.		+	+	
22.	Levin V.A., Zingerman K.M., Vershinin A.V., Konovalov D.A. Finite deformation analysis of a prestressed elastic beam after the layer addition // AIP Conference Proceedings. 2019. V.2167. art.no.020195.	+	+	+	
23.	Sukharev A., Golubev A., Karaseva L. Housing and public utilities sphere of modern Russia: financial and economic problems and ways of their solutions // National Academy of Managerial Staff of Culture and Arts Herald. 2018. №3(2). P.208-211.				
24.	Sukharev A., Golubev A., Karaseva L., Smirnova O. Housing legislation modernization and development of effective financial model of apartment building management in modern Russia // Amazonia Investiga. 2019. V.8. Issue 23. P.574-581.	+		+	
25.	Zingerman K.M., Ryabova O.A., Muhin D.D., Kaplunov I.A. Lamé problem for a multilayer cylinder made of nonlinear elastic materials under finite strains // Journal of Physics: Conference Series. 2019. V.1353. N.1. art.no.012068.		+	+	
26.	Kuzenkov O.A., Zakharova I.V. Mathematical programs modernization based on russian and international standards // Современные информационные технологии и ИТ-образование. 2018. Т.14. №1. С.233-244.			+	+

27.	Yazenin A.V., Soldatenko I.S. Model of a minimal risk portfolio under hybrid uncertainty // Control and Cybernetics. 2021. V.50. No.2. P.315-334.		+	+	+
28.	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.	+	+	+	
29.	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.		+	+	
30.	Levin V.A., Zubov L.M., Zingerman K.M. Multiple joined prestressed orthotropic layers under large strains // International Journal of Engineering Science. 2018. V.133. P.47-59.	+	+	+	
31.	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	+	+	+	
32.	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	+	+	+	
33.	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.		+	+	
34.	Dudakov S.M. On computational complexity of successor theory with unary transitive closure // Journal of Physics: Conference Series. 2019. V.1202. art.no.12018.		+	+	+
35.	Dudakov S., Karlov B. On Decidability of Theories of Regular Languages // Theory of Computing Systems. 2020	+	+	+	
36.	Dudakov S.M. On Undecidability of Concatenation Theory for One-Symbol Languages // Lobachevskii Journal of Mathematics. 2020. V.41. P.168-175.	+	+	+	+
37.	Dudakov S.M. On Undecidability of Finite Subsets Theory for Torsion Abelian Groups // Mathematics. 2022. V.10. Issue 3. art.no.533.	+	+	+	
38.	Dudakov S.M. On Undecidability of Subset Theory for Some Monoids // Journal of Physics: Conference Series. 2021. V.1902. Issue 114. art.no.0120602020.		+	+	+

39.	Solnyshkin A.V., Kislova I.L., Belov A.N., Shevyakov V.I., Kiselev D.A., Raevski I.P., Sandjiev D.N., Raevskaya S.I. Photovoltaic and photoelectric response of Sn₂P₂S₆ ferroelectric films // Journal of Advanced Dielectrics. 2019. V.09. No.1. art.no.1950003.		+	+	
40.	Baklanova K.D., Solnyshkin A.V., Kislova I.L., Gudkov S.I., Belov A.N., Shevyakov V.I., Zhukov R.N., Kiselev D.A., Malinkovich M.D. Pyroelectric Properties and Local Piezoelectric Response of Lithium Niobate Thin Films // physica status solidi (a): applications and materials science. 2018. V.215. Issue 5. art.no.1700690.	+	+	+	
41.	Vasiliev A.A., Pavlov I.S. Structural and mathematical modeling of Cosserat lattices composed of particles of finite size and with complex connections // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2018. V.447. №1. P.012079.	+	+	+	
42.	Solnyshkin A.V., Kislova I.L., Shevyakov V.I., Golishnikov A.A., Belov A.N. Tertiary pyroelectric effect in TGS group crystals // Ferroelectrics. 2019. V.550. Issue 1. P.36-41.	+	+	+	
43.	Yazenin A., Soldatenko I. The problem of possibility-probability optimization with constraints on the possibility/necessity-probability and probability-possibility/necessity // CEUR Workshop Proceedings. 2021. V.2965. P.29-36.		+	+	
44.	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	+	+	+	
45.	Rybakov M., Shkatov D. Undecidability of First-Order Modal and Intuitionistic Logics with Two Variables and One Monadic Predicate Letter // Studia Logica. 2019. V.107. Issue 4. P.695-717.	+	+	+	
46.	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.		+	+	+
47.	Рыбаков М.Н. Аксиоматизируемость ненормальных и квазинормальных модальных предикатных логик первопорядково определяемых классов шкал Крипке // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2018. №3. С.81-94.			+	+
48.	Рыбаков М.Н., Чагрова Л.А. Алгоритмическая неразрешимость проблемы первопорядковой определимости формул логики ветвящегося времени // Программные продукты и системы. 2018. №3. С.591-597.			+	+

49.	Рыбаков М.Н. Алгоритмические свойства линейно аппроксимируемых квазинормальных модальных логик // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2018. №4. С.87-97.			+	+
50.	Рогонов С.А., Солдатенко И.С. Анализ сложного нормального распределения случайной величины // Нечеткие системы и мягкие вычисления. 2021. Т.16. №2. С.111-122.			+	+
51.	Соломаха Г.М., Хижняк С.В. Архитектура системы мониторинга производственных процессов в условиях географической распределенности производства // Программные продукты и системы. 2019. Т.32. №2. С.251-257.			+	+
52.	Гросс Е.Р., Гужова Т.И., Клунко В.В., Макарова И.Б., Александров Ю.С. Взаимосвязь специальных и дополнительных упражнений в тяжелой атлетике // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2018. №11. С.60-62.				+
53.	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}Va_{0.7}Nb₂O₆ // Физика твердого тела. 2022. Т.64. №7. С.810-815.	+	+	+	+
54.	Левин В.А., Зубов Л.М., Зингерман К.М. Влияние распределённых дислокаций на изгиб прямоугольного бруса с предварительно напряжённым слоем при наложении больших деформаций // Доклады Академии наук. 2019. Т.485. №6. С.686-690.	+	+	+	+
55.	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.			+	+
56.	Яшин А.А., Гужова Т.И. Динамика развития силовой выносливости у студентов, занимающихся в секции по направлению «атлетическая гимнастика» // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2019. №12. С.44-45.				+
57.	Левин В.А., Зингерман К.М., Вершинин А.В., Подпружников И.А. Динамические эффекты в решетчатых структурах, изготовленных с помощью аддитивных технологий // Чебышевский сборник. 2019. Т.XX. Вып.2(70). С.512-522.		+	+	+
58.	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.		+	+	+

59.	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.			+	+
60.	Фёдорова Н.А., Сурсимова О.Ю., Гужова Т.И., Муравьева Т.А. Из истории содержания оценочной деятельности в образовательной среде // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Педагогика и психология. 2019. №2(47). С.154-159.			+	+
61.	Волушкова В.Л. Интеграция разнородных данных в корпоративных информационных системах // Программные системы и вычислительные методы. 2019. №1. С.81-90.			+	+
62.	Замятина Е.Ю., Гудкова О.Ю. Использование игровых методов обучения в преподавании английского языка в неязыковом вузе // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Педагогика и психология. 2019. №4(49). С.190-197.			+	+
63.	Язенин А.В., Солдатенко И.С. Исследование портфеля минимального риска в условиях гибридной неопределенности при слабой t-норме // Нечеткие системы и мягкие вычисления. 2018. Т.13. №2. С.101-112.			+	+
64.	Цветков А.А., Голубев А.А. К вопросу об особых точках классических гармонических отображений // Применение функционального анализа в теории приближений. 2018. №39. С.32-37.				+
65.	Перевозчиков А.Г., Решетов В.Ю., Лесик А.И. К задаче распределения разнотипных средств обороны по критерию разности потерь // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2019. №2. С.26-41.			+	+
66.	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.			+	+
67.	Гросс Е.Р., Гужова Т.И., Макарова И.Б., Голоулина Е.А., Яшин А.А. Компьютерное прогнозирование спортивного результата в тяжелой атлетике // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2019. №12. С.66-69.				+

68.	Сухарев А.Н., Голубев А.А., Карасёва Л.А. Концептуальные подходы к построению эффективной (ответственной) финансово-экономической модели управляющих организаций сферы ЖКХ // Финансы и кредит. 2019. Т.25. №5(785). С.1117-1129.			+	+
69.	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.			+	+
70.	Волушкова В.Л. Многоуровневое логгирование работы процессов и задач // ИТНОУ: информационные технологии в науке, образовании и управлении. 2021. №1(17). С.60-64.				+
71.	Васильев А.А., Павлов И.С. Модели и некоторые свойства треугольных решеток коссера с хиральной микроструктурой // Письма о материалах. 2019. Т.9. №1(33). С.45-50.	+	+	+	+
72.	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.			+	+
73.	Волушкова В.Л. Моделирование стратегии решения проблемы тупиковой ситуации в базах данных // ИТНОУ: информационные технологии в науке, образовании и управлении. 2018. №2(6). С.50-54.				
74.	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.			+	+
75.	Левин В.А., Зингерман К.М., Крапивин К.Ю., Рябова О.А., Кукушкин А.В. Модель формирования микроструктуры материала при селективном лазерном спекании с учетом больших упругопластических деформаций // Ученые записки Казанского государственного университета. Серия: Физико-математические науки. 2019. Т.161. №2. С.191-204.	+	+	+	+
76.	Соломаха Г.М., Хижняк С.В. Модуль автоматизированного управления системы мониторинга производственных процессов // Программные продукты и системы. 2020. №3. С.516-522.			+	+
77.	Соломаха А.Г., Соломаха Г.М., Язенин А.В. Нахождение параметров производственного франчайзингового договора методами теории иерархических игр // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2018. №4. С.64-75.			+	+

78.	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.			+	+
79.	Перевозчиков А.Г., Решетов В.Ю., Лесик А.И. Неоднородная игра «нападение-оборона» на основе обобщенного принципа уравнивания // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2018. №1. С.89-106.			+	+
80.	Дудаков С.М. О безопасности одно- и многоместных IFR-операторов // Моделирование и анализ информационных систем. 2018. Т.25. №5. С.525–533.	+	+	+	+
81.	Дудаков С.М. О границах трансфинитного построения инфляционной неподвижной точки // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2018. №3. С.72-80.			+	+
82.	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.			+	+
83.	Архипов С.В. О преобразовании Лапласа однородных функций в R^N // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2020. №1. С.60-71.			+	+
84.	Захарова И.В. О разработке фондов оценочных средств в области икт с учетом профессиональных стандартов // Образовательные технологии и общество. 2018. Т.21. №1. С.322-335.				+
85.	Рогонов С.А., Солдатенко И.С. О распределении максимума случайных величин // Нечеткие системы и мягкие вычисления. 2020. Т.15. №2. С.124-136.			+	+
86.	Архипов С.В. О суммировании по Абелю обратного преобразования Фурье однородных функций в R^N // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2019. №4. С.98-107.			+	+
87.	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.			+	+
88.	Дадеркин Д.О. О табличных уноидах, не удовлетворяющих условиям Ужичина // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2021. №3. С.33-43.			+	+

89.	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.			+	+
90.	Сухарев А.Н., Голубев А.А., Карасева Л.А. О финансовом положении и финансовых результатах деятельности управляющих компаний в сфере ЖКХ в современной России // Финансы и кредит. 2018. Т.24. №8(776). С.1799-1813.			+	+
91.	Левин В.А., Зингерман К.М., Яковлев М.Я., Курденкова Е.О., Немтинова Д.В. О численной оценке эффективных характеристик периодических ячеистых структур с использованием балочных и оболочечных конечных элементов с помощью САЕ Fidesys // Чебышевский сборник. 2019. Т.XX. Вып.2(70). С.523-537.		+	+	+
92.	Дудаков С.М. Об алгоритмических свойствах алгебры конечных подмножеств некоторых уноидов // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2019. №4. С.108-116.			+	+
93.	Солдатенко И.С., Язенин А.В. Об одной задаче портфельного анализа при мягких ограничениях // Нечеткие системы и мягкие вычисления. 2020. Т.15. №1. С.64-76.			+	+
94.	Дудаков С.М. Об определимости в алгебре конечных языков с конкатенацией множества односимвольных языков // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2020. №4. С.5-13.			+	+
95.	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.		+	+	+
96.	Дадеркин Д.О. Об уноидах Ужичина со связным основным множеством // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2019. №4. С.117-125.			+	+
97.	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.			+	+
98.	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.			+	+

99.	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.			+	+
100.	Гончаров Б.А., Сидорова О.И., Хохлов Ю.С. Оценка качества обслуживания в неоднородных моделях трафика // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2018. №4. С.50-63.			+	+
101.	Сидорова О.И., Хохлов Ю.С. Оценка параметра Хёрста для смешанного трафика // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2019. №3. С.20-39.			+	+
102.	Копкарева О.О., Мамедов Н.В. Оценка эффективности предсоревновательных сборов футболистов студенческой команды по показателям физической работоспособности // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2022. №2(66). С.31-38.			+	+
103.	Левин В.А., Зингерман К.М., Вершинин А.В., Подпружников И.А. Подход к исследованию распространения упругих волн в решетчатых структурах, образованных стержнями переменной кривизны // Ученые записки Казанского государственного университета. Серия: Физико-математические науки. 2019. Т.161. №3. С.365–376.	+	+	+	+
104.	Рогонов С.А., Солдатенко И.С., Шмелева А.А. Построение квазиэффективной границы множества инвестиционных возможностей в условиях гибридной неопределенности при допустимых коротких продажах // Нечеткие системы и мягкие вычисления. 2022. Т.17. №1. С.59-75.			+	+
105.	Гросс Е.Р., Гужова Т.И., Туленков Б.А., Никифоров В.Е., Немцев Е.М. Применение закона суперкомпенсации в методике тренировок тяжелоатлетов // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2018. №11. С.54-59.				+
106.	Гросс Е.Р., Гужова Т.И., Титкова И.А., Костырева Т.В. Применение методики кроссфита в системе физической подготовки высших учебных заведений // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2019. №12. С.41-43.				+
107.	Сидорова О.И., Суслов Л.В., Хохлов Ю.С. Проверка гипотезы о смешанном трафике // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2019. №4. С.27-38.			+	+

108.	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.				
109.	Титкова И.А., Костырева Т.В., Гужова Т.И., Фёдорова Н.А. Система «табата», как разновидность кардиотренировки (обзор) // Физическая культура и спорт Верхневолжья. 2019. №12. С.64-65.				+
110.	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.	+	+	+	+
111.	Рыбаков М.Н. Сложность проблемы равенства слов в многообразиях модальных алгебр // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2021. №3. С.5-17.			+	+
112.	Рыбаков М.Н. Сложность проблемы равенства слов в модальных и псевдодобулевых алгебрах с малым числом порождающих // Известия высших учебных заведений. Математика. 2022. №5. С.42-60.		+	+	+
113.	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.			+	+
114.	Язенин А.В., Солдатенко И.С. Сравнительное изучение поведения эффективной границы портфеля минимального риска в условиях гибридной неопределенности в зависимости от ограничений на доходность портфеля // Нечеткие системы и мягкие вычисления. 2021. Т.16. №1. С.58-69.			+	+
115.	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.			+	+
116.	Захарова И.В., Дудаков С.М. Сравнительный анализ образовательных стандартов ФГОС ВО 3+ и ФГОС ВО 3++ по направлению подготовки «прикладная математика и информатика» // Образовательные технологии и общество. 2019. Т.22. №4. С.96-105.				+
117.	Сидорова О.И. Средняя доля потеряннной нагрузки в дискретной неоднородной $M/G/\infty$-модели // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2018. №1. С.31-41.			+	+

118.	Мальцева А.А., Лесик А.И., Перевозчиков А.Г. Статическая модель инвестиций в научные исследования // Аудит и финансовый анализ. 2018. №3. С.107-113.			+	+
119.	Мальцева А.А., Лесик А.И., Перевозчиков А.Г. Статическая модель инвестиций в научные исследования // Аудит и финансовый анализ. 2018. №3. С.107-113.			+	+
120.	Дадеркин Д.О. Табличные уноиды, удовлетворяющие условиям Ужичина // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2021. №1. С.59-70.			+	+
121.	Налбандян А.Г., Рыжов А.Я., Игнатъев Д.И., Федин М.А., Шверина О.В., Арепина Н.Ю., Гужова Т.И. Теппинг-тестовая характеристика сенсомоторной работоспособности с учётом данных локального кровотока (сообщение 2) // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2018. №1. С.30-37.			+	+
122.	Сидорова О.И., Хохлов Ю.С. Требуемая скорость обслуживания для неоднородного трафика // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2021. №2. С.56-67.			+	+
123.	Сухарев А.Н., Голубев А.А., Карасева Л.А. Управляющие организации в сфере ЖКХ: организационно-правовые формы и количественные показатели объекта обслуживания // Финансы и кредит. 2018. Т.24. №6(774). С.1387-1402.			+	+
124.	Сухарев А.Н., Голубев А.А., Карасева Л.А. Финансовый механизм управляющих организаций в сфере ЖКХ: проблемы деформации // Финансы и кредит. 2018. Т.24. №5(773). С.1063-1078.			+	+
125.	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.			+	+

Публикации в трудах конференций

		WoS	Scopus	ВАК	РИНЦ
1.	Василенко С.И. «Небесный иерусалим» в восточно-христианской традиции // Теология: история, проблемы, перспективы Материалы VI Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием. Липецк: Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2018. С.160-162.				+
2.	Yazenin A., Soldatenko I. A Portfolio of Minimum Risk in a Hybrid Uncertainty of a Possibilistic-Probabilistic Type: Comparative Study // Advances in Fuzzy Logic and Technology 2017. EUSFLAT 2017, IWIFSGN 2017. Advances in Intelligent Systems and Computing. V.643. Springer, Cham, 2018. P.551-563.	+	+	+	+
3.	Rybakov M., Shkatov D. A Recursively Enumerable Kripke Complete First-Order Logic Not Complete with Respect to a First-Order Definable Class of Frames // Advances in Modal Logic. V.12. Bern: College Publications, 2018. P.531-539.		+	+	
4.	Zingerman K.M., Kaplunov I.A. Approximate analytical method for the analysis of stress near an elliptical hole originating in a fiber composite under finite strains // Mechanics, Resource and Diagnostics of Materials and Structures (MRDMS-2018): Proceedings of the 12th International Conference on Mechanics, Resource and Diagnostics of Materials and Structures. AIP Conference Proceedings. V.2053. AIP Publishing, 2018. art.no.040106.	+	+	+	
5.	Rybakov M., Shkatov D. Complexity and Expressivity of Branching- and Alternating-Time Temporal Logics with Finitely Many Variables // Theoretical Aspects of Computing – ICTAC 2018. ICTAC 2018. Lecture Notes in Computer Science, V.11187. Springer, Cham, 2018. P.396-414.		+	+	
6.	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.		+	+	
7.	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.		+	+	

8.	Цветков А.А., Голубев А.А. МАТЛАВ как средство визуализации поведения гармонического отображения в окрестности особых точек // Перспективы развития математического образования в Твери и Тверской области. Материалы III Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.198-201.				+
9.	Dudakov S.M., Karlov B.N. Mikhail Iosifovich Dekhtyar (1946-2018) // 9th Workshop PSSV proceedings. Ярославль: Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова, 2018. С.12-14.				+
10.	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.		+	+	
11.	Rybakov M., Shkatov D. On complexity of propositional linear-time temporal logic with finitely many variables // Proceedings of the Annual Conference of the South African Institute of Computer Scientists and Information Technologists. New York: Association for Computing Machinery, 2018. P.313-316.	+	+	+	
12.	Dudakov S., Karlov B. On Decidability of Regular Languages Theories // Computer Science – Theory and Applications CSR 2019. Lecture Notes in Computer Science. V.11532. Springer, Cham, 2019. P.119-130.	+	+	+	
13.	Dudakov S.M. On Safety of Unary and Non-Unary Inflationary Fixed Point Operators // 9th Workshop PSSV proceedings. Ярославль: Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова, 2018. С.45-50.				+
14.	Yazenin A., Soldatenko I. On the Problem of Possibilistic-Probabilistic Optimization with Constraints on Possibility/Probability // Fuzzy Logic and Applications. WILF 2018. Lecture Notes in Computer Science. V.11291. Springer, 2019. P.43-54.	+	+	+	+
15.	Rybakov M., Shkatov D. Trakhtenbrot theorem for classical languages with three individual variables // ACM International Conference Proceeding Series. 2019 Annual Conference of the South African Institute of Computer Scientists and Information Technologists: Digital Eco-Systems Gone Wild, SAICSIT 2019. N.Y.: ACM, Inc., 2019. art.no.a19.		+	+	

16.	Зингерман К.М. Анализ нелинейных эффектов в задаче об осесимметричной плоской деформации цилиндра из сжимаемого упругого материала при больших деформациях. // XII Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики. Уфа: Башкирский государственный университет, 2019. С.104-106.				
17.	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.				+
18.	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.				+
19.	Голубев А.А., Гусаров А.А., Реброва Н.В. Возможности встроенных средств Moodle для оценки качества выполненных студентами заданий // Столетие физико-математического образования в Верхневолжском регионе. Сборник трудов научной конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.40-49.				+
20.	Голубев А.А. Выводы об итогах выполнения заданий ЕГЭ по математике в 2021 году // Перспективы развития математического образования в эпоху цифровой трансформации. Материалы III Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.48-52.				+
21.	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.				+
22.	Богданов Д.А., Шутов М.В., Кислова И.Л., Киселев Д.А., Солнышкин А.В. Диэлектрическая релаксация в монокристаллах 0.955PZN - 0.045PT // Девятая международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика». Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.395.				+

23.	Кукурика М.В., Зингерман К.М. Зависимость скорости распространения поверхностной акустической волны от толщины поверхностного слоя // Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики. VI Международная молодежная научная конференция. Томск: Томский государственный университет, 2018. С.161-165.				+
24.	Язенин А.В., Солдатенко И.С. Задача возможно-вероятностной оптимизации с ограничениями по возможности/необходимости - вероятности и вероятности - возможности/необходимости // Интегрированные модели и мягкие вычисления в искусственном интеллекте (ИММВ-2021). Сборник научных трудов X-й Международной научно-технической конференции. Смоленск: Универсум, 2021. С.271-283.				+
25.	Дудаков С.М. Использование итеративных операторов в классических логических теориях // Алгебра и теория алгоритмов. Сборник материалов Всероссийской конференции, посвященной 100-летию факультета математики и компьютерных наук Ивановского государственного университета. Иваново: Ивановский государственный университет, 2018. С.145-147.				+
26.	Цветков А.А., Голубев А.А. Использование программных средств для визуализации геометрических свойств гармонических отображений // Перспективы развития математического образования в эпоху цифровой трансформации. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.221-224.				+
27.	Голубев А.А., Лобанов А.В., Тишина Е.В. Использование электронных таблиц (MS Excel) и реализация вычислений на языке PASCALABC.NET при изучении конформных отображений // Перспективы развития математического образования в эпоху цифровой трансформации. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.61-66.				+
28.	Цветков А.А., Голубев А.А. Исследование особых точек гармонических отображений с помощью математического пакета MATLAB // Перспективы развития математического образования в Твери и Тверской области. Материалы Второй Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.204-212.				+

29.	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.				+
30.	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.				+
31.	Гудкова О.Ю., Замятина Е.Ю. К вопросу отбора лексического минимума при обучении иностранному языку в неязыковом вузе // Языковой дискурс в социальной практике. Сборник научных трудов международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.53-57.				+
32.	Спасская Т.А., Голубев А.А. Критерии оценивания задания 14 (неравенство) в ЕГЭ 2022 по математике // Перспективы развития математического образования в эпоху цифровой трансформации. Материалы III Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.199-204.				+
33.	Павлов И.С., Васильев А.А. Математические модели решеток с ауксетическими свойствами // XII Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики. Уфа: Башкирский государственный университет, 2019. С.1118-1120.				
34.	Рыбаков М.Н. Математическое образование: рекурсивная мозаика // Перспективы развития математического образования в Твери и Тверской области. Материалы III Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.174-176.				+
35.	Рыбаков М.Н., Чемарина Ю.В., Шкатов Д.П. Модели времени и математическое образование // Перспективы развития математического образования в Твери и Тверской области. Материалы Второй Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.173-178.				+

36.	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.				+
37.	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.				+
38.	Баранова О.Е., Голубев А.А. Направление 01.03.01 Математика: подготовка специалистов в области математики и её преподавания на математическом факультете Тверского государственного университета // Перспективы развития математического образования в эпоху цифровой трансформации. Материалы II Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.22-29.				+
39.	Зингерман К.М., Левин В.А. Нелинейные эффекты в задаче ламе для цилиндра из слабосжимаемого материала при больших деформациях // Проблемы шин, РТИ и эластомерных композитов. Сборник научных трудов XXVIII Международного симпозиума. 2018. М.: ООО Научно-производственный коммерческий центр ВЕСКОМ, 2018. С.158-163.				+
40.	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.				+
41.	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.				+
42.	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.				+

43.	Чемарина Ю.В., Голубев А.А. О подготовке математических кадров в Тверском государственном университете // Перспективы развития математического образования в эпоху цифровой трансформации. Материалы III Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. С.237-240.				+
44.	Дадеркин Д.О. О потере свойства табличности уноида // Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики. Сборник трудов Международной научной конференции. Воронеж: ООО «Вэлборн», 2022. С.1536-1542.				+
45.	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.				+
46.	Язенин А.В., Солдатенко И.С. Об одной модели портфеля минимального риска в условиях гибридной неопределенности // Нечеткие системы, мягкие вычисления и интеллектуальные технологии НСМВИТ-2020. Труды VIII Международной научно-практической конференции. Смоленск: Универсум, 2020. С.43-53.				+
47.	Яковлев М.Я., Зингерман К.М., Левин В.А. Об одном подходе к численной оценке эффективных механических характеристик материалов изделий с внутренними напряжениями, полученных путём аддитивного производства, при конечных деформациях с помощью CAE Fidesys // XII Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики. Уфа: Башкирский государственный университет, 2019. С.234-236.				
48.	Чемарина Ю.В., Голубев А.А. Об организации проектной деятельности студентов математического факультета Тверского государственного университета // Перспективы развития математического образования в Твери и Тверской области. Материалы III Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.202-205.				+
49.	Солдатенко И.С., Язенин А.В. Об очередности принципов снятия неопределенности в задачах возможно-вероятностного программирования и эволюционном методе их решения // Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики. Сборник трудов Международной научной конференции. Воронеж: ООО «Вэлборн», 2022. С.748-754.				+

50.	Голубев А.А. Ортоцентр и ортотреугольник на олимпиадах по математике // Перспективы развития математического образования в Твери и Тверской области. Материалы III Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.47-51.				+
51.	Язенин А.В., Егорова Ю.Е., Солдатенко И.С. От нечеткой к возможно-вероятностной оптимизации // Интегрированные модели и мягкие вычисления в искусственном интеллекте ИММВ-2022. Сборник научных трудов XI Международной научно-практической конференции. Коломна: Общероссийская общественная организация «Российская ассоциация искусственного интеллекта», 2022. С.47-50.				+
52.	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 «Прспект», 2021. С.50-58.				+
53.	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.				+
54.	Зингерман К.М., Каплунов И.А. Приближенный аналитический метод расчета напряженного состояния вблизи эллиптической полости, образованной в волокнистом композите, при конечных деформациях // Сборник материалов XII международной конференции «Механика, ресурс и диагностика материалов и конструкций». Екатеринбург: ИМАШ УрО РАН, 2018. С.128.				+
55.	Гусаров А.А., Голубев А.А., Гусаров И.А. Применение средств электронного обучения для преподавания информатики студентам вуза // Перспективы развития математического образования в Твери и Тверской области. Материалы III Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.63-68.				+
56.	Соломаха Г.М., Хижняк С.В. Пути оптимизации расходов на поддержку и эксплуатацию системы мониторинга на производственном предприятии // Проблемы управления социально-экономическими системами: теория и практика. Материалы VII Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.89-94.				+

57.	Лобанов А.В., Тишина Е.В., Голубев А.А. Решение задач комплексного анализа средствами электронных таблиц (MS Excel) и реализация вычислений на языке Python // Перспективы развития математического образования в эпоху цифровой трансформации. Материалы II Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.112-118.				+
58.	Голубев А.А., Чемарина Ю.В. Столетие физико-математического образования в Верхневолжском регионе // Столетие физико-математического образования в Верхневолжском регионе. Сборник трудов научной конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.50-57.				+
59.	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.				+
60.	Рыбаков М.Н., Шкатов Д.П. Существование рекурсивно перечислимой полной по Крипке нормальной модальной предикатной логики, которая не полна относительно первопорядково определимых классов шкал // Одиннадцатые Смирновские чтения по логике. Материалы Международной научной конференции. М.: Современные тетради, 2019. С.43–45.				+
61.	Голубев А.А. Три способа решения одной геометрической задачи // Перспективы развития математического образования в Твери и Тверской области. Материалы Второй Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.40-45.				+
62.	Мишенков А.А., Соломаха Г.М., Хижняк С.В. Управление запасами на предприятии на основе разделяющих кривых // Проблемы управления социально-экономическими системами: теория и практика. Материалы VII Международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.83-88.				+

63.	Спасская Т.А., Голубев А.А., Соколов В.А. Четвёртый признак равенства треугольников // Перспективы развития математического образования в эпоху цифровой трансформации. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.195-200.				+
64.	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.				+
65.	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.				+

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.	Erofeev V.I., Pavlov I.S., Porubov A.V., Vasiliev A.A. Dispersion Properties of a Closed-Packed Lattice Consisting of Round Particles // Generalized Models and Non-classical Approaches in Complex Materials 2. Advanced Structured Materials. Cham: Springer Nature, 2018. V.90. P.101-117.		+	+	+
3.	Soldatenko I., Zakharova I., Kuzenkov O., Yazenin A. Math-related problems in russian engineering education: possible solutions based on best practices in european and russian universities // Handbook of research on engineering education in a global context. Hershey, PA: Information science reference, 2019. P.166-175.				
4.	Pokholkov Yu., Zaitseva (Tolkacheva) K., Kuprianov M., Baskakov Iu., Pozdniakov S., Ivanov S., Chukhnov A., Kolpakov A., Posov I., Rybin S., Akimushkin V., Syromiasov A., Soldatenko I., Zakharova I., Yazenin A. Overview of Engineering Mathematics Education for STEM in Russia // Modern Mathematics Education for Engineering Curricula in Europe. A Comparative Analysis of EU, Russia, Georgia and Armenia. Springer Nature Switzerland AG, 2018. P.39-53.		+	+	

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.	Голубев А.А. Задачи с параметром на ЕГЭ // Преподавание математики в школах Тверского региона: сборник материалов в помощь учителю. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. С.55-58.				+
7.	Голубев А.А. Задачи с параметром на ЕГЭ 2019 // Преподавание математики в школах Тверского региона. Сборник материалов в помощь учителю. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. С.84-90.				+
8.	Мамедов Н.В., Иванов М.С., Голоулина Е.А., Левичева Л.С. Комплектование сборной университета по мини-футболу по показателям эффективности игровой деятельности // Физическая культура и спорт Верхневолжья. Межвузовский сборник научных работ. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. С.69-75.				+
9.	Голубев А.А. Обратные тригонометрические функции (арксинус и арккосинус) // Сборник материалов в помощь учителю «Преподавание математики в школах Тверского региона». Тверь: Тверской государственный университет, 2018. С.128-142.				+
10.	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.				+
11.	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. [Акатова Н.С., Артемьев А.А., Архипов М.И., Баранова Т.Л., Гайдашов А.В., Голубев А.А., Дюжилова О.М., Дядькин О.Н., Жаров В.А., Каплун Э.Ю., Керимов А.Д., Кишко В.А., Ковшевацкий В.И., Куксин И.Н., Лунев В.А., Лунева Е.В., Майорова А.Н., Малинин С.А., Малышева Е.Н., Малышева О.С., Матвеев П.А., Матвеева С.В., Мицык Г.Ю., Погодина О.Н., Резвушкин С.В., Самылина Ю.Н., Солдатов А.А., Сухарев А.Н., Толкаченко Г.Л., Толстова И.А., Троян В.В., Филинов В.П., Филинова Н.В., Фирсов С.А., Фирсов С.С., Фирсова Е.А. Социально-экономическая политика и современное государство. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. 278 С.](#)
2. [Сухарев А.Н., Карасева Л.А., Голубев А.А., Смирнова О.В. Финансы управляющих организаций в современной России: теория, методология, практика. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. 180 С.](#)

Учебники и учебные пособия

1. [Солнышкин А.В., Кислова И.Л. «Краткий курс физики»: учебное пособие. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. 117 С.](#)
2. [Волушкова В.Л. Архитектурные решения java для доступа к данным. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. 137 С.](#)
3. [Шестакова Е.Г. Дифференциальные уравнения первого порядка. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. 38 С.](#)
4. [Дехтярь М.И., Дудаков С.М., Карлов Б.Н. Задачник по дискретной математике. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. 368 С.](#)
5. [Дехтярь М.И., Дудаков С.М., Карлов Б.Н. Лекции по дискретной математике. Тверь: Тверской государственный университет, 2021. 528 С.](#)
6. [Дехтярь М.И., Дудаков С.М., Карлов Б.Н. Лекции по дискретной математике. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. 512 С.](#)
7. [Шестакова Е.Г. Линейные преобразования. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. 40 С.](#)
8. [Сидорова О.И., Захарова И.В., Хохлов Ю.С. Математическая статистика. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. 125 С.](#)
9. [Дудаков С.М., Карлов Б.Н. Математическое введение в информатику. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. 320 С.](#)
10. [Голубев А.А., Спасская Т.А. Практикум по элементарной математике. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. 160 С.](#)
11. [Голубев А.А., Спасская Т.А. Практикум по элементарной математике. Учебное пособие. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. 176 С.](#)
12. [Солдатенко И.С., Попов И.В. Практическое введение в язык программирования Си \[Электронный ресурс\]: учебное пособие. Санкт-Петербург: Лань, 2018. 132 С.](#)
13. [Дехтярь М.И., Дудаков С.М., Карлов Б.Н. Сборник задач по множествам, булевым функциям и математической логике. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. 128 С.](#)
14. [Захарова И.В., Сидорова О.И., Хохлов Ю.С. Случайная величина и ее распределение. Тверь: Тверской государственный университет, 2018. 31 С.](#)
15. [Смирнов С.Н., Винник А.В., Егужокова Р.М., Серёгина И.Г., Шестакова Е.Г. Тверской государственный университет и одаренные школьники: полуторавековой опыт образовательной поддержки: учебно-методическое пособие. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. 24 С.](#)

16. [Фёдорова Н.А., Гужова Т.И. Теория и методика физического воспитания. Рабочая тетрадь. Тверь: Тверской государственный университет, 2020. 58 С.](#)
17. [Дудаков С.М. Универсальная алгебра. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. 112 С.](#)
18. [Голубев А.А. Числовые и функциональные ряды. Учебное пособие для студентов математических факультетов. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. 178 С.](#)
19. [Гужова Т.И., Федорова Н.А., Клунко В.В. Элективные курсы по физической культуре и спорту. Тверь: Тверской государственный университет, 2019. 39 С.](#)

Проведение финансируемых фундаментальных или прикладных научных исследований

1. Рыбаков М.Н. Эффективность формальных систем и языков, допускающих интерпретацию в терминах знаний (2016 - 2018).
2. Зингерман К.М. Моделирование напряженного состояния и устойчивости композитов и метаматериалов с учетом предварительного нагружения, нелинейных и структурных эффектов (9.7446.2017/БЧ) (2017 - 2019).
3. Дудаков С.М. Алгоритмические и теоретико-модельные свойства классов языков и аналогично построенных систем (2020 - 2022).
4. Рыбаков М.Н. Эффективное описание формальных средств анализа эпистемиологических категорий доказуемости и логической обоснованности (2021).

Объекты интеллектуальной собственности

Другие ОИС:

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