

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 16.04.2025 11:51:54
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8870c7b4ffc2ad1bf35f08

**Результаты научно-исследовательской деятельности
профессорско-преподавательского состава, участвующего в реализации ООП
с 2023 по 2025 годы**

01.04.02 Прикладная математика и информатика, профиль «Системный анализ»

Публикации

Всего публикаций - 24, в том числе:

- публикаций Web of Science - 0
- публикаций Scopus - 4
- публикаций ВАК - 17
- публикаций РИНЦ - 20

Публикации в периодических научных журналах и изданиях

		WoS	Scopus	ВАК	РИНЦ
1.	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.			+	+
2.	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.			+	+
3.	Рогонов С.А., Солдатенко И.С., Язенин А.В. Квазиэффективная граница портфеля минимального риска в условиях гибридной неопределенности // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. 2023. №4. С.92-103.			+	+
4.	Солдатенко И.С., Бреслер И.Б., Рогонов С.А., Язенин А.В. Математические модели нечеткой случайной величины: сравнительное изучение // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2023. №3. С.41-63.			+	+
5.	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.			+	+
6.	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.			+	+

7.	Дудаков С.М. О моноиде с разрешимой теорией конечных подмножеств // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2024. №2. С.27-38.			+	+
8.	Седаков Н.М., Язенин А.В. Оптимизация целераспределения в системе ВКО на основе возможно-вероятностного подхода // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2023. №4. С.57-69.			+	+
9.	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.			+	+
10.	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.			+	+
11.	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.			+	+
12.	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.			+	+
13.	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.			+	+

Публикации в трудах конференций

		WoS	Scopus	БАК	РИНЦ
1.	Yazenin A.V., Egorova Yu.E., Soldatenko I.S. From Fuzzy Optimization to Possibilistic-Probabilistic Optimization with Our Teacher Professor Lotfi Zadeh // Studies in Fuzziness and Soft Computing. V.422. Recent Developments and the New Directions of Research, Foundations, and Applications. Selected Papers of the 8th World Conference on Soft Computing, February 03–05, 2022, Baku, Azerbaijan, V.I. Springer Nature, 2023. P.23-44.		+	+	

2.	Soldatenko I., Yazenin A. On the Order of Removing of Uncertainty Principles in the Problems of Possibilistic-Probabilistic Programming and the Evolutionary Method of their Solution // 2023 Applied Mathematics, Computational Science and Mechanics: Current Problems (AMCSM). IEEE, 2023..		+	+	
3.	Egorova J., Yazenin A. On the Problem of Portfolio Optimization with Constraints on Possibility/Necessity - Probability and Probability - Possibility/Necessity // 2023 Applied Mathematics, Computational Science and Mechanics: Current Problems (AMCSM). IEEE, 2023..		+	+	
4.	Rogonov S.A., Soldatenko I.S., Yazenin A.V. On the Quasi-Efficient Frontier of the Set of Optimal Portfolios Under Hybrid Uncertainty with Short Sales Allowed // Lecture Notes in Networks and Systems. V.793. Uncertainty and Imprecision in Decision Making and Decision Support - New Advances, Challenges, and Perspectives. Selected Papers from BOS/SOR-2022 and IWIFSGN-2022. Springer, Cham, 2023. P.269-280.		+	+	
5.	Рогонов С.А., Солдатенко И.С., Язенин А.В. О методе построения квази-эффективной границы портфеля минимального риска в условиях гибридной неопределенности при запрещенных коротких продажах // Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики. Сборник трудов Международной научной конференции. Воронеж: Научно-исследовательские публикации, 2023. С.1572-1579.				+
6.	Язенин А.В. О содержании и преподавании дисциплины «Математические основы теории возможностей» в классическом университете // Всероссийская конференция «Поспеловские чтения: искусственный интеллект - проблемы и перспективы». Труды конференции. Смоленск: Универсум, 2024. С.156-162.				+
7.	Солдатенко И.С., Язенин А.В. Оценка риска инвестиционного портфеля и управление им в условиях гибридной неопределенности // Интегрированные модели и мягкие вычисления в искусственном интеллекте (ИММВ-2024). Сборник научных трудов XII Международной научно-практической конференции. Смоленск: Универсум, 2024. С.39-46.				+
8.	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.				+

9.	Елизаров А.А., Соломаха Г.М., Хижняк С.В. Разработка программного модуля для выгрузки больших объёмов данных из ВІ-системы в excel файл с целью анализа и оптимизации производственных процессов // Мировые исследования в области естественных и технических наук. Материалы VI Международной научно-практической конференции. Ставрополь: ООО «Ставропольское издательство «Параграф», 2023. С.19-27.				+
10.	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.				+
11.	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.				+

Учебники и учебные пособия

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