

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Лельчицкий Игорь Давыдович

Должность: и.о. проректора по образовательной деятельности

Дата подписания: 27.04.2026 14:27:49

Уникальный программный ключ:

aa5b5ee17d97a2e4d94e98e995320ef94f043e3

**Результаты научно-исследовательской деятельности
профессорско-преподавательского состава, участвующего в реализации ООП
с 2025 по 2026 годы**

**01.04.02 Прикладная математика и информатика, профиль
«Системное программирование»**

Публикации

Всего публикаций - 9, в том числе:

- публикаций Web of Science - 2
- публикаций Scopus - 2
- публикаций ВАК - 5
- публикаций РИНЦ - 9

Публикации в периодических научных журналах и изданиях

		WoS	Scopus	ВАК	РИНЦ
1.	Дудаков С.М., Карлов Б.Н. О сложности проблемы тотальной выводимости в неукорачивающих и контекстно-свободных грамматиках // Доклады Российской академии наук. Математика, информатика, процессы управления. 2025. Т.524. №1. С.11-18.			+	+
2.	Дудаков С.М. О степени неразрешимости теории фигур в линейных пространствах // Математика и теоретические компьютерные науки. 2025. Т.2. №4. С.51-65.				+
3.	Карлов Б.Н. О теории конкатенации класса беспрефиксных языков // Сибирские электронные математические известия. 2025. Т.22. №2. С.1408-1420.	+	+	+	+
4.	Дудаков С.М. О теориях алгебр подмножеств и решёток подпространств в конечных линейных пространствах // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2025. №1. С.5-13.			+	+
5.	Карлов Б.Н. Определимость множеств в теориях языков с операциями объединения и итерации // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. 2025. №2. С.22-31.			+	+
6.	Дудаков С.М. Проблемы алгоритмической разрешимости и аксиоматизации алгебры конечных подмножеств для бинарных операций // Известия Российской академии наук. Серия математическая. 2025. Т.89. №2. С.3-24.	+	+	+	+

Публикации в трудах конференций

		WoS	Scopus	ВАК	РИНЦ
1.	Карлов Б.Н. Вычислительная сложность проблемы тотальной выводимости в неукорачивающих грамматиках // Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики. Сборник трудов Международной научной конференции. Воронеж: Научно-исследовательские публикации, 2025. С.1334-1341.				+
2.	Замятина Е.Ю., Латоценко Ю.В. Использование междисциплинарных дидактических модулей на занятиях по английскому языку как инструмента предметноязыковой интеграции // Языковой дискурс в социальной практике. Сборник научных трудов международной научно-практической конференции. Тверь: Тверской государственный университет, 2025. С.113-117.				+
3.	Дудаков С.М. О задаче тотальной выводимости пустого слова в контекстно-свободной грамматике // Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики. Сборник трудов Международной научной конференции. Воронеж: Научно-исследовательские публикации, 2025. С.1321-1324.				+

Учебники и учебные пособия

1. [Карлов Б.Н. Теория автоматов и формальных языков. Учебник. 2-е издание, исправленное и дополненное. Тверь: Тверской государственный университет, 2025. 413 С.](#)