

Сведения о научном руководителе

По диссертации Иванова Алексея Викторовича на тему «Методика поиска оптимального решения задачи линейного раскроя для изделий промышленности строительных материалов» по специальности 2.3.1 - Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки)

Фамилия, имя, отчество	Матвеев Юрий Николаевич
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, специальность 05.13.06
Ученое звание (по специальности, по кафедре)	Профессор по кафедре информационных систем
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный технический университет»
Адрес	170024, Россия, г. Тверь, пр-т. Ленина, д. 25
Наименование подразделения	Кафедра «Электронные вычислительные машины»
Должность	Профессор кафедры
E-mail	fit_tstu@mail.ru
Телефон	8(4822) 78-93-24
Список основных публикаций по теме руководимой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<p>1. Иванов А.В., Матвеев Ю.Н. Планирование и оптимизация линейного раскроя металлопроката методами целочисленного программирования // Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: Технические науки. 2026. № 3(31). С. 102–110.</p> <p>2. Иванов А.В., Матвеев Ю.Н. Оптимизация производственной программы для снижения отходов при линейном раскрое // Научно-технический вестник Поволжья. 2026. № 6. С. 146–149.</p> <p>3. Abu-Abed F., Matveev Yu., Fedyakin R., Zhironkina O., Zhironkin S. Software for Hazard Zone Visualization in Case of Fire at Industrial Facility Based on Cellular Automaton Method // Fire. 2026. Т. 9. № 2.</p>	

4. Matveev Y., Abu-Abed F., Chernishev L., Zhironkin S. Visualization of Hazardous Substance Emission Zones During a Fire at an Industrial Enterprise Using Cellular Automaton Method // Fire. 2025. T. 8. № 7.
5. Матвеев Ю.Н., Чернышев Л.О. Модификация алгоритма фронтального моделирования последствий аварийных выбросов на основе эмпирико-статистического подхода // Программные продукты и системы. 2024. № 1. С. 95–104.
6. Matveev Yu., Abu-Abed F., Zhironkina O., Zhironkin S. Simulation Modeling of the Process of Danger Zone Formation in Case of Fire at an Industrial Facility // Fire. 2024. T. 7. № 7. С. 221.
7. Иванов А.В., Матвеев Ю.Н. Поиск решения задачи целочисленного программирования с помощью итеративного округления координат // Программные продукты и системы. 2023. № 4(36). С. 539–550.
8. Иванов А.В., Матвеев Ю.Н. Алгоритм решения задач целочисленного программирования с применением итеративного округления координат // Научно-технический вестник Поволжья. 2023. № 7. С. 149–152.
9. Иванов А.В., Матвеев Ю.Н. Использование метода покоординатного спуска для поиска решения задачи целочисленного программирования // Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: Технические науки. 2023. № 1 (17). С. 53–62. DOI 10.46573/2658-5030-2023-1-53-62.
10. Matveev Y., Alaqabi M. Automatic Defect Recognition in Glass Rod Production Using Machine Vision and Deep Learning // Technological Advancements in Construction. Cham, 2022. С. 391–404.
11. Матвеев Ю.Н., Чернышев Л.О. Алгоритм фронтального моделирования в системе анализа и визуализации последствий аварийных выбросов // Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: Технические науки. 2022. № 3 (15). С. 81–91.
12. Tsarkova E., Belyaev A., Lagutin Y., Matveev Y., Andreeva E. Technical Diagnostics of Equipment Using Data Mining Technologies // Safety in Aviation and Space Technologies. Cham, 2022. С. 345–356.
13. Чернышев Л.О., Матвеев Ю.Н. Компьютерная система визуализации и анализа последствий аварийных выбросов в условиях промышленной застройки местности // Научно-технический вестник Поволжья. 2022. № 2. С. 60–63.

Д.т.н., профессор

Ю.Н. Матвеев

9.09 2026 г.

Подпись д.т. н., профессора
Матвеева Ю.Н. заверяю

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО ТвГТУ
д.т.н., профессор



А.Н. Болотов