

Сведения о научном руководителе

По диссертации Чернышева Леонида Олеговича на тему «Визуализация и анализ аварийных выбросов химически опасных веществ на промышленных предприятиях» 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 (2020-2024 г.г.)	
1. Матвеев, Ю. Н. Системологические основы организации мониторинга состояния свалок твердых коммунальных отходов / Ю. Н. Матвеев, Л. В. Лобачева // Научно-технический вестник Поволжья. – 2020. – № 12. – С. 60-62. 2. Матвеев, Ю. Н. Основные аспекты управления водными эмиссионными потоками объекта захоронения твердых коммунальных отходов / Ю. Н. Матвеев, Л. В. Лобачева // Научно-технический вестник Поволжья. – 2021. – № 6. – С. 53-55. 3. Матвеев, Ю. Н. Автоматизированная система поддержки принятия решений для прогнозирования процессов рассеивания химически опасных веществ / Ю. Н. Матвеев, Л. О. Чернышев // Программные продукты и системы. – 2021. – № 2. – С. 307-315. – DOI 10.15827/0236-235X.134.307-315. 4. Матвеев, Ю. Н. Автоматизированная система поддержки принятия решений для	

прогнозирования процессов рассеивания химически опасных веществ / Ю. Н. Матвеев, Л. О. Чернышев // Программные продукты и системы. – 2021. – № 2. – С. 307-315. – DOI 10.15827/0236-235X.134.307-315.

5. Matveev, Y. Automatic Defect Recognition in Glass Rod Production Using Machine Vision and Deep Learning / Y. Matveev, M. Alaqabi // Technological Advancements in Construction. Vol. 180. – Cham : Springer Verlag, 2022. – P. 391-404. – DOI 10.1007/978-3-030-83917-8_36.

6. Матвеев, Ю. Н. К вопросу оценки экологического риска технических систем утилизации отходов / Ю. Н. Матвеев, Л. В. Лобачева // Научно-технический вестник Поволжья. – 2022. – № 9. – С. 47-49.

7. Чернышев, Л. О. Компьютерная система визуализации и анализа последствий аварийных выбросов в условиях промышленной застройки местности / Л. О. Чернышев, Ю. Н. Матвеев // Научно-технический вестник Поволжья. – 2022. – № 2. – С. 60-63.

8. Technical Diagnostics of Equipment Using Data Mining Technologies / E. Tsarkova, A. Belyaev, Y. Lagutin [et al.] // Safety in Aviation and Space Technologies : Select Proceedings of the 9th World Congress "Aviation in the XXI Century". – Cham : Springer Nature Switzerland AG, 2022. – P. 345-356. – DOI 10.1007/978-3-030-85057-9_30.

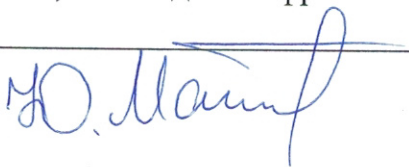
9. Chernyshev, L. O. Stochastic Cellular Model in the Rapid Response System / L. O. Chernyshev, Yu. N. Matveev // International Scientific and Practical Conference "Railway Transport and Technologies" (RTT-2021) : Collection of conference materials. Volume 2624, Ekaterinburg, 24–25 ноября 2021 года. Vol. 2624, Issue 1. – USA: AIP PUBLISHING, 2023. – P. 050074. – DOI 10.1063/5.0132317.

10. Simulation Modeling of the Process of Danger Zone Formation in Case of Fire at an Industrial Facility / Yu. Matveev, F. Abu-Abed, O. Zhironkina, S. Zhironkin // Fire. – 2024. – Vol. 7, No. 7. – P. 221. – DOI 10.3390/fire7070221.

11. Матвеев, Ю. Н. Модификация алгоритма фронтального моделирования последствий аварийных выбросов на основе эмпирико-статистического подхода / Ю. Н. Матвеев, Л. О. Чернышев // Программные продукты и системы. – 2024. – № 1. – С. 95-104. – DOI 10.15827/0236-235X.145.095-104.

12. Матвеев, Ю. Н. Введение в теорию принятия решений : учебное пособие / Ю. Н. Матвеев, Л. О. Чернышев. – Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2024. – 168 с. – ISBN 978-5-9729-1924-6.

Доктор технических наук,
профессор



Ю.Н. Матвеев

15 октября 2024 г.

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

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



А.Н. Болотов