

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Янчука Виталия Михайловича
на тему «Разработка метода каскадного понижения давления при
эксплуатации газопроводов с применением линейно распределенных
запорно-регулирующих устройств»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 2.8.5. Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз
и хранилищ

Фамилия Имя Отчество	Земенкова Мария Юрьевна
Ученая степень	доктор технических наук
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет»
Занимаемая должность	профессор кафедры «Транспорт углеводородных ресурсов»
Почтовый адрес	625000, Уральский федеральный округ, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Володарского, 38
Контактный телефон	+7 (3452) 28-36-70
Адрес электронной почты	zemenkovamj@tyuju.ru
Список публикаций по теме диссертации	
1.	Интеллектуальные системы оценки остаточного ресурса промысловых трубопроводов / Чижевская Е.Л., Выдренков А.Д., Земенкова М.Ю., Земенков Ю.Д. // Нефтяное хозяйство. 2024. № 10. С. 134-138.
2.	Применение автоматизированного программного обеспечения при проведении оперативных гидравлических расчётов полевого магистрального трубопровода / Мельников Д.И., Дроздов Д.А., Мясин П.Ю., Мухин И.Б., Подорожников С.Ю., Земенкова М.Ю., Чижевская Е.Л. // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. 2024. № 2 (148). С. 152-168.
3.	Оптимизация решений по управлению транспортными потоками трубопроводного транспорта с учетом критериев безопасности / Обухова А.М., Чижевская Е.Л., Халин А.Н., Земенкова М.Ю.// Тюменский научный журнал. 2024. № 1 (1). С. 30-37.
4.	Моделирование температурных деформаций и определение характеристик компенсаторов для случаев сварного соединения труб и оборудования сборно-разборных трубопроводов/ Дроздов Д.А., Мельников Д.И., Горожанин И.В., Подорожников С.Ю., Чижевская Е.Л., Земенкова М.Ю.// Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. 2023. № 6 (146). С. 123-136.
5.	Интеллектуальный мониторинг состояний объектов трубопроводного транспорта углеводородов с применением нейросетевых технологий Земенкова М.Ю., Чижевская Е.Л., Земенков Ю.Д. Записки Горного института. 2022. Т. 258. С. 933-944.

6.	Кластеризация при анализе комплексной безопасности и эффективности управленческих решений на различных стадиях жизненного цикла систем трубопроводного транспорта / Е. Л. Чижевская, А. М. Обухова, М. Ю. Земенкова, Ю. Д. Земенков // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2023. – № 6(146). – С. 101-111. – DOI 10.17122/ntj-oil-2023-6-101-111.
7.	Многоуровневая техническая диагностика как инструмент управления безопасностью и надёжностью объектов нефтегазовой отрасли / В. М. Спасилов, Ю. Д. Земенков, С. Н. Бастриков [и др.] // Известия Национальной академии наук Азербайджана. Серия: Науки о Земле. – 2023. – № 2. – С. 89-98. – DOI 10.33677/ggiasnas20230200105.
8.	Земенкова, М.Ю. Инновационное управление безопасностью трубопроводного транспорта углеводородов на базе интеллектуального предупреждения техногенных событий и чрезвычайных ситуаций / Земенкова М.Ю., Чижевская Е.Л., Земенков Ю.Д., Подорожников С.Ю. // Трубопроводный транспорт: теория и практика. – 2021. – № 3 (79). – С. 33-40.
9.	Chizhevskaya, E.L. Innovative technologies for dispatch control in transport and hydrocarbon storage facilities / E.L. Chizhevskaya, Yu.D. Zemenkov, A.A. Gladenko, M.Yu. Zemenkova, V.A. Zavarzin // AIP Conference Proceedings. Сер. "Oil and Gas Engineering, OGE 2021". – 2021. – С. 060003.
10.	Земенкова, М.Ю. Интеллектуальные роботы для мониторинга надежности и безопасности систем транспорта углеводородов / Земенкова М.Ю., Чижевская Е.Л., Земенков Ю.Д., Гладенко А.А., Шалай В.В. // Деловой журнал Neftegaz.RU. – 2021. – № 5 (113). – С. 44-48.
11.	Zemenkova, M.Y. Monitoring structural reliability and mechanical safety of underground oil pipelines taking into account the dynamics of the structure change of permafrost soils / Golik V.V., Zemenkov Yu.D., Zemenkova M.Yu., Gladenko A.A. // AIP Conference Proceedings. Сер. "Oil and Gas Engineering, OGE 2021". – 2021. – С. 060008.
12.	Zemenkova, M.Y. Technology for developing expert modules and DSS comprehensive platform for reliability and risks monitoring in the oil and gas engineering / Zemenkova M.Y., Zemenkov Y.D., Golik V.V., Belsky S. // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Сер. "International Conference on Extraction, Transport, Storage and Processing of Hydrocarbons and Materials, ETSaP 2020". – 2020. – С. 012005.
13.	Zemenkova, M.Y. Innovative intelligent technologies for predictive reliability and risk management in oil and gas transport and storage systems / Zemenkova M.Y., Zemenkov Y.D., Gladenko A.A. / AIP Conference Proceedings. Сер. "Oil and Gas Engineering, OGE 2020". – 2020. – С. 050012.

Профессор кафедры «Транспорт углеводородных ресурсов»
Института транспорта Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования «Тюменский индустриальный
университет», доктор технических наук, доцент



Земенковой М.Ю.
Ведущий документовед общего отдела ТИУ
13.12.2024

Земенкова Мария Юрьевна
12.12.2024