

**СВЕДЕНИЯ**  
**об официальном оппоненте**  
**(Согласие на оппонирование)**

Я, Земенкова Мария Юрьевна,  
согласна быть официальным  
оппонентом

Сайфутдинова А.И.

(Фамилия, имя, отчество)

по кандидатской диссертации на тему:

«Моделирование технического состояния подводного перехода  
нефтепровода и прогнозирование его остаточного ресурса»

по специальности

25.00.19 – Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и  
хранилищ

**О себе сообщают:**

Ученая степень

Доктор технических наук

Шифр и  
наименование  
специальности

05.26.02 – «Безопасность в чрезвычайных  
ситуациях» (нефтегазовая промышленность)  
(технические науки)

Ученое  
звание

Доцент

Должность

Доцент кафедры «Транспорт углеводородных ресурсов»  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования «Тюменский

Место и  
адрес работы  
Контактный  
телефон

индустриальный университет», 625000, г. Тюмень, ул.  
Володарского, д.38

e-mail

zemenkovamj@tyuiu.ru

18.05.2022  
(Дата)

(Подпись)



**Земенкова Мария Юрьевна,**

доцент кафедры «Транспорт углеводородных ресурсов»

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования «Тюменский индустриальный университет»,

доктор технических наук, доцент

**Список публикаций по тематике диссертации за последние 5 лет**

1. Земенкова, М.Ю. Методологическое обеспечение экспертных систем мониторинга показателей надежности объектов трубопроводного транспорта углеводородов: монография. – Тюмень, ТИУ, 2018. – 411 с.
2. Zemenkova, M.Y. Innovative intelligent technologies for predictive reliability and risk management in oil and gas transport and storage systems / M.Y. Zemenkova, A.A. Gladenko, Y.D Zemenkov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 952(1), 012015
3. Земенкова, М.Ю. Моделирование параметров опорожнения наклонного нефтепровода при управлении безопасностью в сложных условиях / М.Ю. Земенкова, А.А. Гладенко, Ю.Д. Земенков, В.В. Макаровичкин // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2018. – № 10. – С. 291-299.
4. Земенкова, М.Ю. Цифровизация и моделирование теплофизических процессов при мониторинге надежности нефтепроводов Арктической зоны РФ // В.В. Голик, Ю.Д. Земенков, М.Ю. Земенкова и др. // Деловой журнал Neftegaz.ru. – 2021. – № 4. – С. 100-104.
5. Земенкова, М.Ю. Прогнозирование экологических рисков при техногенных авариях на магистральных и технологических нефтепроводах / И.Н. Квасов, Е.В. Шендалева, О.В. Штенгауэр, М.Ю. Земенкова // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2019. – №6. – С.103-117.
6. Земенкова, М.Ю. Сравнительный анализ расчетов врезки в трубопровод на проектируемом комплексе ЭЛОУ-АВТ Омского нефтеперерабатывающего завода на основе 3D-моделирования / И.Н. Квасов, М.А. Александров, А.В. Занин, М.Ю. Земенкова // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2019. – №1. – С.58-66.

7. Земенкова, М.Ю. Интеллектуальные роботы для мониторинга надежности и безопасности систем транспорта углеводородов / М.Ю. Земенкова, Е.Л. Чижевская, Ю.Д. Земенков, А.А. Гладенко, В.В. Шалай // Деловой журнал Neftegaz.ru. – 2021. – №5. – С.44-48.

8. Земенкова, М.Ю. Имитационное моделирование нестационарных теплофизических процессов при мониторинге надежности магистральных нефтепроводов Арктики / В.В. Голик, Ю.Д. Земенков, М.Ю. Земенкова, Е.Л. Чижевская, К.С. Воронин // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2021. – №2. – С.89-103.

9. Земенкова, М.Ю. Теплофизическое моделирование процессов в грунтовых основаниях нефтепроводов Арктики и шельфа / В.В. Голик, М.Ю. Земенкова, Ю.Д. Земенков, Т.Г. Пономарева // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 6. – С. 102-107.

10. Земенкова, М.Ю. Интеллектуальное управление состоянием систем транспорта углеводородов с использованием нейросетевой идентификации / М.Ю. Земенкова, Е.Л. Чижевская, Ю.Д. Земенков // Трубопроводный транспорт: теория и практика. – 2021. – № 1. – С. 50-55.



М.Ю. Земенкова



Копию  
завещаю  
Земанковой М.Ю.  
Будущий специалист общего отдела ТИУ  
О.А. Берюшк  
18.05.2022

