

## СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации Хайруллина Дамира Ринардовича - на тему  
«Совершенствование методов и средств локализации аварийных разливов нефти на подводных переходах  
нефтепроводов через реки», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

| Фамилия,<br>Имя,<br>Отчество  | Место основной работы,<br>должность                                                                                                                                                                        | Ученая степень и звание<br>(с указанием шифра<br>специальности по которой<br>защищена диссертация)          | Основные работы по профилю оппонируемой диссертации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Земенкова<br>Мария Юрьевна | Федеральное<br>государственное бюджетное<br>образовательное учреждение<br>высшего образования<br>«Тюменский<br>Индустриальный<br>Университет», профессор<br>кафедры «Транспорт<br>углеводородных ресурсов» | Доктор технических наук по<br>специальности 05.26.02<br>Безопасность в<br>чрезвычайных ситуациях,<br>доцент | <p>1. Сеолев Л.В., Мельников Д.И., Земенкова М.Ю., Подорожников С.Ю., Чижевская Е.Л. Интеллектуальный мониторинг утечек нефтепродуктов при эксплуатации магистральных и мобильных нефтепродуктотранспортных систем // Деловой журнал Neftegaz.RU. 2022. №5-6. С.90-92.</p> <p>2. Якупов А.У., Земенков Ю.Д., Пономарева Т.Г., Чижевская Е.Л., Земенкова М.Ю., Торопов С.Ю., Шабаров А.Б. Анализ зависимости распределения температуры нефти по радиусу нефтепровода при остановке перекачки // Нефтяное хозяйство. 2022. №12. С.144-147.</p> <p>3. Сеолев Л.В., Земенкова М.Ю., Подорожников С.Ю., Чижевская Е.Л. Интеллектуальный мониторинг утечек нефтепродуктов при повреждениях сборно-разборных трубопроводов // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. 2025. №3. С.148-157.</p> <p>4. Земенкова М.Ю., Чижевская Е.Л., Гладенко А.А., Земенков Ю.Д., Моор С.М. Многоуровневый мониторинг безопасности объектов трубопроводного транспорта и хранения нефти и газа в условиях цифровизации // Трубопроводный транспорт: теория и практика. 2024. №1. С.54-62.</p> |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                             | 5. Соев Л.В., Земенкова М.Ю., Подорожников С.Ю., Чижевская Е.Л. Подходы к моделированию процесса транспортирования топлив по сборно-разборному трубопроводу при нарушении герметичности // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. 2025. №3. С.134-149.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2. Шестаков Роман Алексеевич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет», заведующий кафедрой инженерной инфраструктуры объектов капитального строительства | кандидат технических наук по специальности 25.00.19. Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ, доцент | 1. Ванчугов И.М., Жаркова В.В., Мельникова Е.А., Шестаков Р.А. Разработка алгоритма принятия решений при ликвидации разлива нефти или нефтепродуктов на участке подводного перехода магистрального трубопровода // Экология и промышленность России. 2024. Т.28. №2. С.38-48.<br>2. Матвеева Ю.С., Комаров Д.Н., Шестаков Р.А. Утечки нефти при трубопроводном транспорте как экологическая проблема глобального масштаба // Экология и промышленность России. 2025. Т.29. №11. С.65-71.<br>3. Бараков В.В., Ванчугов И.М., Резанов К.С., Шестаков Р.А. Сравнение переходных процессов в нефтепродуктопроводах при различных сценариях открытия врезки // Нефтегазовое дело. 2025. Т.23. №6. С.199-208.<br>4. Шестаков Р.А., Макулов Д.Р., Матвеева Ю.С. Алгоритм обнаружения утечек нефтепродуктов при трубопроводном транспорте с промежуточным отбором // Нефтегазовое дело. 2024. Т.22. №1. С.150-159.<br>5. Симонов М.Ю., Шестаков Р.А. Экспериментальная оценка минимальной чувствительности датчиков давления и объема расхода обнаруживаемых утечек // Транспорт и хранение нефтепродуктов и углеводородного сырья. 2024. №5-6. С.35-42. |

Председатель совета, д.ф-м.н., профессор

Ученый секретарь совета, к.т.н., доцент



Бахтизин Р.Н.

Ташбулатов Р.Р.