СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации <u>Тигулева Егора Александровича</u> - на тему «Разработка методики оценки прочности сварных соединений магистральных трубопроводов с учетом влияния форм и свойств их механической неоднородности», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия,	Год	Место основной	Ученая степень и	Основные работы по профилю оппонируемой
Имя,	рождения,	работы, должность	звание (с указанием	диссертации
Отчество	гражданство		шифра специальности	
			по которой защищена	
			диссертация)	
1. Земенкова	1983, РФ	профессор кафедры	Доктор технических	1. Предиктивное управление параметрами устойчивости
Мария		«Транспорт	наук, доцент,	подземных нефтепроводов в сложных природно-
Юрьевна		углеводородных	05.26.02 «Безопасность	климатических условиях / С. Г. Бельский, Е. Л.
		ресурсов»,	в чрезвычайных	Чижевская, В. В. Голик [и др.] // Проблемы сбора,
*		ФГБОУ ВО	ситуациях	подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов
		«Тюменский	(нефтегазовая	2023. – № 1(141). – C. 177-198. – DOI 10.17122/ntj-oil-
		индустриальный	промышленность)	2023-1-177-198. – EDN MOBYFM.
		университет»	(технические науки)»	2. Об обеспечении надежности газотранспортной
4.0		+ 2		системы за счет внедрения современных методов
			- 3	диагностики технического состояния аппаратов
				воздушного охлаждения газа / Д. В. Гильмутдинов, И. М.
30.7				Исламов, Э. С. Иванов [и др.] // Проблемы сбора,
				подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. –
				2022. – № 3(137). – C. 154-165. – DOI 10.17122/ntj-oil-
				2022-3-154-165. – EDN XGXBUN.
				3. Имитационное моделирование нестационарных
				теплофизических процессов при мониторинге
				надежности магистральных нефтепроводов Арктики / В.
				В. Голик, Ю. Д. Земенков, М. Ю. Земенкова [и др.] //
				Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. —
	n 100 m			2021. – № 2(146). – C. 89-103. – DOI 10.31660/0445-0108-
				2021-2-89-103. – EDN QXVXKH.
				4. Инновационное управление безопасностью
				трубопроводного транспорта углеводородов на базе

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень и звание (с указанием шифра специальности по которой защищена диссертация)	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
2. Игнатик Анатолий Александрович	1991, РФ	Доцент кафедры «Проектирование и эксплуатация магистральных газонефтепроводов», ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет»	Кандидат технических наук 25.00.19 «Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ»	интеллектуального предупреждениятехногенных событий и чрезвычайных ситуаций / М. Ю. Земенкова, Е. Л. Чижевская, Ю. Д. Земенков, С. Ю. Подорожников // Трубопроводный транспорт: теория и практика. − 2021. − № 3(79). − С. 33-40. − EDN FHQGOR. 5. Цифровизация и моделирование теплофизических процессов при мониторинге надежности нефтепроводов Арктической зоны РФ / М. Ю. Земенкова, Ю. Д. Земенков, В. В. Голик [и др.] // Деловой журнал Neftegaz.RU. − 2021. − № 4(112). − С. 152-156. − EDN BIUEMP. 1. Метод оценки прочности магистрального трубопровода, учитывающий упругопластическое деформирование / А.А. Игнатик // Газовая промышленность. 2023. №2. С. 74-82. 2. Экспериментальное исследование напряжённодеформированного состояния трубы при изгибе тензорезистивными и инклинометрическими методами /А.А. Игнатик // Территория «НЕФТЕГАЗ». 2022. №5-6. С. 30-40. 3. Оценка напряжённо-деформированного состояния трубопровода в области вмятины при изгибающей нагрузке / А.А. Игнатик, М.А. Шенец // Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. 2022. Т. 12. №3. С. 224-229. 4. Экспериментальное исследование напряжённодеформированного состояния трубопровода в дефектных зонах потери металла при изгибающей нагрузке/ А.А. Игнатик // Газовая промышленность. 2022. №5. С. 90-97.

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень и звание (с указанием шифра специальности по которой защищена диссертация)	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
				5. Инклинометрические измерения в лабораторных условиях на трубопроводе для оценки его напряженно-деформированного состояния/ А.А. Игнатик // Нефтяное хозяйство. 2022. №4. С. 78-82. 6. Расчетно-экспериментальная оценка напряженного состояния трубопровода под воздействием изгибающей нагрузки и внутреннего давления / А.А. Игнатик // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. 2021. № 2. С. 114–126. — DOI: 10.31660/0445-0108-2021-2-114-126. 7. Характеристика напряжённо-деформированного состояния стенки трубопровода под воздействием внутреннего давления, изгиба и кручения/ А.А. Игнатик // Газовая промышленность. 2020. №4. С. 102-107. 8. Напряжённо-деформированное состояние трубопровода под воздействием комбинированной нагрузки / А.А. Игнатик //Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. 2020. Т. 10. №1. С.22-31

Председатель совета, д.ф.-м.н., профессор Ученый секретарь совета, д.т.н., профессор

_Р.Н. Бахтизин

_Ш.Х. Султанов