

Сведения об официальных оппонентах и ведущей организации  
по диссертации Соева Лазаря Валерьевича  
на тему «Мониторинг утечек при эксплуатации мобильных  
нефтепродуктотранспортных систем» по специальности 2.8.5. Строительство  
и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ  
на соискание ученой степени кандидата технических наук

**Официальный оппонент (1)**

Фамилия, имя, отчество	<b>Валеев Анвар Рашитович</b>
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой написана диссертация)	Доктор технических наук по специальностям 5.6.6. История науки и техники (технические науки) и 2.8.5. Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ (технические науки)
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент
<b>Место работы</b>	
Почтовый индекс, адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	450064, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Космонавтов, д. 1 +7 (347) 243-19-77 info@rusoil.net <a href="https://www.rusoil.net">https://www.rusoil.net</a>
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет»
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория, и т.д.)	Кафедра «Транспорт и хранение нефти и газа»
Должность	Профессор кафедры «Транспорт и хранение нефти и газа»
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации за последние 5 лет	
1.	Обнаружение утечек в трубопроводах с помощью метода акустического прослушивания / Ч.И. Нурмухамедов, Р.Р. Ташбулатов, Р.М. Каримов, А.Р. Валеев [и др.] // Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2025. – Т. 15, № 2. – С. 114-122.
2.	Оценка снижения гидравлических потерь в трубопроводе при поверхностном нагреве пристеночного слоя вязкой нефти / А.Р. Валеев, Р.Р. Ташбулатов, Л.И. Гумерова [и др.] // Транспорт и

	хранение нефтепродуктов и углеводородного сырья. – 2024. – № 1-2. – С. 65-69.
3.	Valeev, A.R. Recovery of oil viscosity values according to its additive parameters / A.R. Valeev, R.R. Tashbulatov, T.A. Varabanshchikova // SOCAR Proceedings. – 2024. – No. 1. – P. 76-80.
4.	Применение алгоритмов кластеризации для обнаружения нештатного состояния нефтеперекачивающего оборудования / А.Р. Валеев, Б.Н. Мастобаев, Р.Р. Ташбулатов, В.С. Кузнецов // Нефтяное хозяйство. – 2023. – № 8. – С. 118-121.
5.	Разработка метода локализации дефекта нефтегазоперекачивающего оборудования с использованием трехосевых тензодатчиков / А.Р. Валеев, Б.Н. Мастобаев, Э.М. Мовсумзаде, Р.Р. Ташбулатов // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 1. – С. 92-95.

### Официальный оппонент (2)

Фамилия, имя, отчество	<b>Шестаков Роман Алексеевич</b>
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой написана диссертация)	Кандидат технических наук по специальности 25.00.19 (2.8.5.) Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ (технические науки)
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент
<b>Место работы</b>	
Почтовый индекс, адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	236022, Калининградская обл., г. Калининград, Советский проспект, д. 1. +7 (4012) 99-59-01 rector@klgtu.ru <a href="http://klgtu.ru">http://klgtu.ru</a>
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет»
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория, и т.д.)	Кафедра инженерной инфраструктуры объектов капитального строительства
Должность	Заведующий кафедрой

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации за последние 5 лет	
1.	Матвеева, Ю.С. Утечки нефти при трубопроводном транспорте как экологическая проблема глобального масштаба / Ю.С. Матвеева, Д.Н. Комаров, Р.А. Шестаков // Экология и промышленность России. – 2025. – Т. 29, № 11. – С. 65-71.
2.	Нехитрова, Е.К. Методика непрерывного контроля массы перекачиваемого продукта при изменении термобарических условий / Е.К. Нехитрова, Д.Н. Комаров, Р.А. Шестаков // Нефтегазовое дело. – 2025. – Т. 23, № 1. – С. 148-157.
3.	Козлов, А.А. Оценка влияния местного сопротивления на поиск утечки газа параметрическим методом / А.А. Козлов, Р.А. Шестаков // Деловой журнал Neftegaz.RU. – 2025. – № 8(164). – С. 40-43.
4.	Сравнение переходных процессов в нефтепродуктопроводах при различных сценариях открытия врезки / В.В. Бараков, И.М. Ванчугов, К.С. Резанов, Р.А. Шестаков // Нефтегазовое дело. – 2025. – Т. 23, № 6. – С. 199-208.
5.	Шестаков, Р.А. Методика обнаружения и локализации УНВ с помощью материального баланса на технологическом участке МНП при стационарном режиме / Р.А. Шестаков, С.В. Синельников, К.С. Бреднев // Деловой журнал Neftegaz.RU. – 2024. – № 8(152). – С. 98-102.
6.	Шестаков, Р.А. Алгоритм обнаружения утечек нефтепродуктов при трубопроводном транспорте с промежуточным отбором / Р.А. Шестаков, Д.Р. Макулов, Ю.С. Матвеева // Нефтегазовое дело. – 2024. – Т. 22, № 1. – С. 150-159.
7.	Разработка алгоритма принятия решений при ликвидации разлива нефти или нефтепродуктов на участке подводного перехода магистрального трубопровода / И.М. Ванчугов, В.В. Жаркова, Е.А. Мельникова, Р.А. Шестаков // Экология и промышленность России. – 2024. – Т. 28, № 2. – С. 38-48.
8.	Козлов, А.А. Методика обнаружения координаты утечки газа как способ повышения безопасности и экологичности эксплуатации магистрального газопровода / А.А. Козлов, И.С. Александров, Р.А. Шестаков // Экология и промышленность России. – 2024. – Т. 28, № 8. – С. 32-37.
9.	Шестаков, Р.А. Влияние утечек и несанкционированных отборов на параметры гидравлической системы / Р.А. Шестаков, А.А. Дульченко // Деловой журнал Neftegaz.RU. – 2023. – № 3(135). – С. 60-65.

### Ведущая организация

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «УГТУ»
Ведомственная принадлежность	Высшее учебное заведение
Почтовый индекс, адрес организации	169300, Северо-Западный федеральный округ, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13
Веб-сайт	<a href="https://ugtu.net">https://ugtu.net</a>
Телефон/факс	+7 (8216) 77-44-02
Адрес электронной почты	info@ugtu.net
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации за последние 5 лет	
1.	Федоров, П.В. Совершенствование методики определения времени безопасной остановки нефтепровода при перекачке смеси высоковязких и высокозастывающих нефтей / П.В. Федоров, В.О. Некучаев // Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2022. – Т. 12, № 5. – С. 452-460.
2.	Некучаев, В.О. Применение индукционных нагревателей для перекачки высокопарафинистой нефти кыртальского месторождения / В.О. Некучаев, Д.М. Михеев // Инженер-нефтяник. – 2022. – № 2. – С. 43-47.
3.	Игнатик, А.А. Физическое моделирование режимов работы трубопровода при различной температуре перекачиваемой жидкости / А.А. Игнатик // Технологии нефти и газа. – 2024. – № 3(152). – С. 51-56.
4.	Агинеи, Р.В. Разработка подходов применения аппарата нечетких множеств в задаче обнаружения утечки в трубопроводе / Р.В. Агинеи, К.И. Шмаков, А.С. Казак // Автоматизация и информатизация ТЭК. – 2023. – № 11(604). – С. 5-13.
5.	Игнатик, А.А. Экспериментальное определение расходно-напорной характеристики трубопровода на лабораторном стенде / А.А. Игнатик // Деловой журнал Neftegaz.RU. – 2026. – № 1(170). – С. 90-94.
6.	Шарыгин, В. Экспериментальное исследование параметров гидравлического режима работы трубопровода при подключении лупинга / В. Шарыгин, А. Игнатик // Энергетическая политика. – 2025. – № 6(209). – С. 20-31.
7.	Игнатик, А.А. Физическое моделирование «горячего» нефтепровода с лупингом при увеличении температуры перекачиваемой жидкости / А.А. Игнатик // Нефть. Газ. Новации. – 2023. – № 6(271). – С. 74-78.

8.	Игнатик, А.А. Моделирование работы «горячего» нефтепровода на гидравлическом стенде / А.А. Игнатик, А.В. Егоров, С.В. Кабуров // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2022. – № 3(137). – С. 136-153.
----	--