

Сведения об официальных оппонентах и ведущей организации  
по диссертации Маркова Евгения Викторовича  
на тему «Обеспечение проектного положения магистральных  
трубопроводов в условиях пучинистых грунтов»  
по специальности 25.00.19 - Строительство и эксплуатация  
нефтегазопроводов, баз и хранилищ  
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Официальные оппоненты

Фамилия, имя, отчество	Китаев Сергей Владимирович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой написана диссертация)	Доктор технических наук 25.00.19 - Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ (технические науки)
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	450062, Российская Федерация, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Космонавтов, д. 1. Тел.: +7 (347) 242-03-70 Эл. почта: info@rusoil.net Сайт: <a href="http://rusoil.net/">http://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
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	Китаев, С. В. Информационно-аналитические системы прогнозирования состояния магистральных газопроводов в полной технологической топологии / <b>С. В. Китаев</b> , М. И. Кузнецова, Ю. В. Колотилов // Газовая промышленность. - 2016. - № 3. - С. 92-95.
2	Чучкалов, М. В. Моделирование напряженного состояния подземного газопровода в условиях нестабильности его положения / М. В. Чучкалов, Р. М. Аскарлов, <b>С. В. Китаев</b> , К. М. Гумеров // Транспорт и хранение нефтепродуктов и углеводородного сырья. - 2016. - №2. - С.41-44.
3	Чучкалов, М. В. Оценка допустимости приобретенной кривизны газопровода по данным внутритрубной диагностики / М. В. Чучкалов, Р. М. Аскарлов, <b>С. В. Китаев</b> , Р. И. Нигматуллин, Р. Ф. Ганиев, Р. Р. Мулюков, А. С. Лопатин // Нефтегазовое дело. - 2016. - №3. - С.124-127.
4	Чучкалов, М. В. Оценка остаточного ресурса газопроводов, ослабленных стресс-

	коррозией / М. В. Чучкалов, Р. М. Аскарлов, <b>С. В. Китаев</b> , Р. И. Нигматуллин, Р. Р. Мулюков, Р. Ф. Ганиев, А. С. Лопатин // Транспорт и хранение нефтепродуктов и углеводородного сырья. - 2016. - №3. - С.29-31.
5	Чучкалов, М. В. Анализ дефектности сварных соединений магистральных газопроводов / М. В. Чучкалов, Р. Х. Юсупов, Г. Р. Аскарлов, Р. Н. Бахтизин, <b>С. В. Китаев</b> , Р. М. Аскарлов // Газовая промышленность. - 2017. - № 4. - С. 84-88.
6	Мастобаев, Б. Н. Напряженно-деформированное состояние газопровода на пересечениях с геодинамическими зонами по данным неоднократной внутритрубной дефектоскопии / Б. Н. Мастобаев, Р. М. Аскарлов, <b>С. В. Китаев</b> , Р. М. Каримов, А. Р. Валеев, Т. А. Хакимов, И. М. Исламов // Транспорт и хранение нефтепродуктов и углеводородного сырья. - 2017. - №6. - С. 50-57
7	Байков, И. Р. Определение оптимальных параметров промышленных трубопроводов / И. Р. Байков, Н. Р. Рязанов, <b>С. В. Китаев</b> // Транспорт и хранение нефтепродуктов и углеводородного сырья. - 2017. - №4. - С.23-28.
8	Галикеев, А. Р. Оптимизация температурного режима транспорта природного газа как способ увеличения пропускной способности и продления срока службы магистральных газопроводов / А. Р. Галикеев, И. М. Камалетдинов, <b>С. В. Китаев</b> // Транспорт и хранение нефтепродуктов и углеводородного сырья. - 2017. - №1. - С.9-13
9	Байков, И. Р. Исследование аварийности нефтесборных трубопроводов / И. Р. Байков, <b>С. В. Китаев</b> , Н. Р. Рязанов, О. В. Смородова // Нефтегазовое дело. - 2018. - №5. - С.94-98
10	Усманов, Р. Р. Обеспечение работоспособности газопроводов при диспетчерском управлении технологическими процессами газотранспортной системы / Р. Р. Усманов, М. В. Чучкалов, Э. С. Иванов, <b>С. В. Китаев</b> , Н. М. Дарсалия // Газовая промышленность. - 2018. - № 6. - С. 88-93.

Фамилия, имя, отчество	Сенцов Сергей Иванович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой написана диссертация)	Доктор технических наук 25.00.19 - Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ (технические науки)
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	119991, Российская Федерация, г. Москва, проспект Ленинский, дом 65, корпус 1 Тел. +7 (499) 507-88-88 Эл. почта: com@gubkin.ru Сайт: <a href="https://www.gubkin.ru">https://www.gubkin.ru</a>
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина»

Наименование подразделения (кафедра, лаборатория, и т.д.)	Кафедра «Сооружение и ремонт газонефтепроводов и хранилищ»
Должность	Профессор кафедры
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	Рыбин, В. А. Анализ современных технологий ремонта наружных коррозионных повреждений труб магистральных нефтепроводов / В. А. Рыбин, <b>С. И. Сенцов</b> // Трубопроводный транспорт: теория и практика. - 2017. - № 5. - С. 31-36.
2	Васильев, Г. Г. О развитии нормативных требований к промышленным трубопроводам для нефти и газа / Г. Г. Васильев, <b>С. И. Сенцов</b> , С. Г. Иванцова, И. А. Леонович // Нефтяное хозяйство. - 2017. - №1. - С.78-83
3	Сенцов, С. И. Исследование влияния отвода тепла в перекачиваемый продукт на градиент температур в стенке трубы при ремонте коррозионных повреждений методом заварки / <b>С. И. Сенцов</b> , В. А. Рыбин, С. Г. Иванцова // Труды Российского Государственного Университета нефти и газа им. И.М. Губкина. - 2018. - №3. - С.125-135
4	Сенцов, С. И. Исследование термических зон при ремонте коррозионных повреждений наружной поверхности нефтепроводов заваркой / <b>С. И. Сенцов</b> , В. А. Рыбин, С. А. Никулин // Экспозиция нефть газ. - 2018. - №6. - С.62-65
5	Васильев, Г. Г. Отвод земель субъектам естественных монополий для строительства и реконструкции объектов трубопроводного транспорта газа / Г. Г. Васильев, <b>С. И. Сенцов</b> , Т. Н. Ковалева // Газовая промышленность. - 2018. - № 8. - С. 78-85.
6	Ковалева, Т. Н. Обновление инженерно-топографических планов с целью приведения отображаемой на них информации в соответствие с современным состоянием местности и застройки при инженерных изысканиях для строительства / Т. Н. Ковалева, А. Н. Ковалев, <b>С. И. Сенцов</b> // Труды Российского Государственного Университета нефти и газа им. И.М. Губкина. - 2018. - №3. - С.98-111
7	Сенцов, С. И. Методика сооружения трубопроводов в условиях болотистой местности с применением контура искусственного замораживания / <b>С. И. Сенцов</b> , В. А. Иванов, И. Г. Силина, Е. А. Гильмияров // Труды Российского Государственного Университета нефти и газа им. И.М. Губкина. - 2019. - №2. - С.75-87
8	Сенцов, С. И. Технология сооружения и реконструкции подводных переходов магистральных трубопроводов с применением временных водозадерживающих сооружений / <b>С. И. Сенцов</b> , В. А. Иванов, В. Г. Пирожков, И. Г. Силина, Е. А. Гильмияров // Труды Российского Государственного Университета нефти и газа им. И.М. Губкина. - 2019. - №3. - С.107-120

#### 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», Ухтинский государственный технический университет, УГТУ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 13
Веб-сайт	www.ugtu.net
Телефон/факс	+7 (8216) 77-44-33 / +7 (8216) 76-03-33
Адрес электронной почты	info@ugtu.net
Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	Сальников, А. В. Оценка прочности и долговечности труб с дефектами для эффективного планирования ремонтных работ на линейной части магистральных трубопроводов / А. В. Сальников, А. М. Шарьгин, А. А. Игнатик // Территория Нефтегаз. 2016. № 9. С. 114-121.
2	Игнатик, А. А. Разработка методики расчета на прочность и долговечность магистральных трубопроводов в рамках вероятностно-статистического подхода / А. А. Игнатик, А. В. Сальников // Трубопроводный транспорт: теория и практика. - 2017. - № 5. - С. 42-45.
3	Исламов, Р. Р. Анализ средств и методов мониторинга напряженного состояния подземных магистральных нефтегазопроводов, работающих в сложных инженерно-геологических условиях / Р. Р. Исламов, Р. В. Агиней, Е. В. Исупова // Транспорт и хранение нефтепродуктов и углеводородного сырья. - 2017. - № 6. - С. 31-40.
4	Пильник, Ю. Н. Негативное воздействие магистральных трубопроводов на почвенно-растительный покров / Ю. Н. Пильник, В. В. Сератирова // Естественные и технические науки. 2018. № 4 (118). С. 126-129.
5	Сератирова, В. В. Мероприятия по снижению негативного воздействия на окружающую среду при капитальном ремонте участка газопровода / В. В. Сератирова, С. В. Саприн // Естественные и технические науки. - 2018. - № 5. - С. 133-136.
6	Игнатик, А. А. Экспериментальное и теоретическое исследование деформированного состояния дефектных зон трубопровода / А. А. Игнатик // Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. - 2018. - № 2. - С. 147-153.
7	Кузьбожев, А. С. Исследование влияния процесса замерзания влажного заполнителя на состояние наружной стальной оболочки / А. С. Кузьбожев, И. Н. Бирилло, И. В. Шишкин, А. М. Шарьгин // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. - 2018. - № 12S. С. 52-58.
8	Зорин, А. Е. Особенности технического состояния эксплуатируемых газопроводов / А. Е. Зорин, И. И. Велиюлин, Э. И. Велиюлин, А. Э. Толстов, А. М. Шарьгин // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. - 2018. - № 12S. - С. 66-70.
9	Кучерявый, В. И. Влияние пластических деформаций грунтового основания на работоспособность нефтепровода при изгибе со сжатием / В. И. Кучерявый,

	С. Н. Мильков, А. М. Шарыгин // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. 2018. № 12S. С. 71-75.
10	Сальников, А. В. Применение комбинированной вероятностно-статистической методики количественной оценки прочности и долговечности магистральных трубопроводов с одиночными и комбинированными дефектами / А. В. Сальников, А. А. Игнатик // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. 2019. № 5. С. 115-124.
11	Игнатик А. А. Напряженно-деформированное состояние трубопровода под воздействием комбинированной нагрузки / А. А. Игнатик // Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. - 2020. - № 1. - С. 22-31.
12	Алтунина Л. К. Организационно-технические мероприятия по использованию криогелей для повышения несущей способности грунтов при строительстве и эксплуатации объектов трубопроводного транспорта / Л. К. Алтунина, П. В. Бурков, В. П. Бурков, В. Ю. Дудников, Г. Г. Осадчая // Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. - 2019. - № 2. - С. 164-173.