

Сведения об официальных оппонентах и ведущей организации  
по диссертации Секачёва Андрея Федоровича  
на тему Очистка технологических ёмкостей систем трубопроводного транспорта от  
нефтешламов с использованием СВЧ нагрева  
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	Пивоварова, Надежда Анатольевна
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой написана диссертация)	доктор технических наук по специальности 05.17.07
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)	414056, Астраханская область, г. Астрахань, ул. Татищева, д.16 Тел: 8-917-190-7485
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Астраханский государственный технический университет"
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория, и т.д.)	кафедра «Химическая технология переработки нефти и газа»
Должность	Заведующий кафедрой «Химическая технология переработки нефти и газа»
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Изменения в составе отложений при магнитной обработке потока нефти / Н. А. Пивоварова, Т. В. Сальникова, Г. В. Власова [и др.] // Электронный научный журнал Нефтегазовое дело. – 2022. – № 4. – С. 154-170.
2.	Власова, Г. В. Снижение коррозионной активности нефтяного сырья посредством волновых воздействий / Г. В. Власова, Н. А. Пивоварова, В. П. Руднев // Электронный научный журнал Нефтегазовое дело. – 2021. – № 3. – С. 78-92. – DOI 10.17122/ogbus-2021-3-78-92. – EDN ICXMWW.
3.	Уменьшение образования отложений из модельных нефтяных смесей под воздействием магнитного и ультразвукового полей / Т. В. Сальникова, Г. В. Власова, Н. А. Пивоварова, Э. Р. Теличкина // Технологии нефти и газа. – 2021. – № 6(137). – С. 20-23. – DOI 10.32935/1815-2600-2021-137-6-20-23. – EDN WGRUNL.
4.	Эффективность удаления сероводорода из мазута посредством волновых воздействий / Н. А. Пивоварова, Е. С. Акишина, М. В. Рыжова [и др.] // Нефтепереработка и нефтехимия. Научно-технические достижения и передовой опыт. – 2020. – № 9.
5.	Проблемы образования отложений в технологическом оборудовании при переработке газового конденсата / В. М. Колосов, Г. В. Власова, Н. А. Пивоварова, В. А. Неупокоев // Газовая промышленность. – 2019. – № 3(781). – С. 73-82.
6.	Власова, Г. В. Влияние содержания воды и солей в нефти на выбор варианта процесса обезвоживания / Г. В. Власова, Е. В. Староверова, Н. А. Пивоварова // Электронный научный журнал Нефтегазовое дело. – 2020. – № 1. – С. 213-230. – DOI 10.17122/ogbus-2020-1-213-230. – EDN KSQLDY.
7.	Оценка влияния различных добавок на прокачиваемость нефти / Г. В. Власова, Е. Д. Куликова, Н. А. Пивоварова, В. П. Руднев // Технологии нефти и газа. – 2019. – № 3(122). – С. 17-21. – EDN DRASQE.

8.	Пивоварова, Н. А. Эффективные магнитные технологии для промышленной подготовки и транспортировки нефти и газа / Н. А. Пивоварова // Нефть. Газ. Новации. – 2018. – № 5. – С. 13-18. – EDN XROVWP.
----	---

Официальный оппонент (2)

Фамилия, имя, отчество	Валеев Анвар Рашитович
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой написана диссертация)	Кандидат технических наук - 25.00.19
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)	450064, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Космонавтов, 8/3
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 «Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ»
Должность	доцент
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Хурамшина, Р. А. Применение ультразвукового воздействия для удаления асфальтосмолопарафиновых отложений / Р. А. Хурамшина, А. Р. Валеев // Транспорт и хранение нефтепродуктов и углеводородного сырья. – 2021. – № 4. – С. 45-50. – DOI 10.24412/0131-4270-2021-4-45-50. – EDN PBXNWK.
2.	Удаление асфальтосмолопарафиновых отложений из резервуаров для хранения нефти с применением ультразвукового воздействия / Е. В. Щурова, А. О. Крысь, Р. А. Хурамшина, А. Р. Валеев // Транспорт и хранение нефтепродуктов и углеводородного сырья. – 2020. – № 5-6. – С. 29-33. – DOI 10.24411/0131-4270-2020-6-29-33. – EDN CIREVE.
3.	Хурамшина, Р. А. Текущее состояние и перспективные направления исследований в области ультразвуковой очистки от отложений на объектах транспорта и хранения нефти / Р. А. Хурамшина, А. Р. Валеев // Транспорт и хранение нефтепродуктов и углеводородного сырья. – 2020. – № 5-6. – С. 5-9. – DOI 10.24411/0131-4270-2020-6-05-09. – EDN GKGXEB.
4.	Моделирование применения ультразвука для очистки от асфальто-смолистых и парафиновых отложений на объектах транспорта и хранения нефти / Т. И. Безьянников, М. В. Павлов, А. Р. Валеев, Б. Н. Мастобаев // Транспорт и хранение нефтепродуктов и углеводородного сырья. – 2018. – № 3. – С. 22-26. – DOI 10.24411/0131-4270-2018-10301. – EDN YTCOKD.
5.	Непрерывный контроль технического состояния резервуара для хранения нефти по фактическому положению стенки с помощью световодов / Э. Ш. Гайсин, Д. М. Хайретдинова, А. Р. Валеев [и др.] // Транспорт и хранение нефтепродуктов и углеводородного сырья. – 2021. – № 2-3. – С. 18-22. – DOI 10.24412/0131-4270-2021-2-3-18-22. – EDN DOPNRZ.

## Ведущая организация

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	БашГУ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, дом 32
Веб-сайт	<a href="https://bashedu.ru/">https://bashedu.ru/</a>
Телефон/факс	Телефон приемной ректора: (347) 272-63-70, (347) 229-96-16; факс: (347) 273-67-78
Адрес электронной почты	Электронная почта приемной ректора: rector@bsunet.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Султанбеков, Р. Р. Влияние условий хранения смеси остаточных топлив в резервуарах на осадкообразование / Р. Р. Султанбеков, А. М. Щипачев // Технологии нефти и газа. – 2021. – № 2(133). – С. 61-64. – DOI 10.32935/1815-2600-2021-133-2-61-64. – EDN GYMUYZ.
2.	Султанбеков, Р. Р. Определение совместимости и стабильности остаточных топлив до смешения в резервуарах / Р. Р. Султанбеков, И. А. Шаммазов, А. М. Щипачев // Нефтегазовое дело. – 2021. – Т. 19. – № 3. – С. 128-137. – DOI 10.17122/ngdelo-2021-3-128-137. – EDN KREORV.
3.	Николаев, А. К. Повышение эффективности эксплуатации систем надземных нефтепроводов, оборудованных электрообогревом / А. К. Николаев, Н. А. Зарипова, В. В. Пшенин // Технологии нефти и газа. – 2021. – № 4(135). – С. 50-55. – DOI 10.32935/1815-2600-2021-135-4-50-55. – EDN SSZKHT.
4.	Николаев, А. К. Исследование применения противотурбулентных и депрессорных присадок в трубопроводном транспорте высоковязкой нефти / А. К. Николаев, Е. С. Деменин, К. И. Плотникова // Оборудование и технологии для нефтегазового комплекса. – 2021. – № 4(124). – С. 54-57. – DOI 10.33285/1999-6934-2021-4(124)-54-57. – EDN AJZXJB.
5.	Николаев, А. К. Исследование применения противотурбулентных и депрессорных присадок в трубопроводном транспорте высоковязких нефтей / А. К. Николаев, Е. С. Деменин, К. И. Плотникова // Технологии нефти и газа. – 2021. – № 6(137). – С. 54-56. – DOI 10.32935/1815-2600-2021-137-6-54-56. – EDN WAWZEU.
6.	Агинеи, Р. В. Обоснование способа поддержания температурного режима трубопроводов для транспортировки смеси сжиженных углеводородов в рабочем диапазоне / Р. В. Агинеи, Д. А. Махно // Технологии нефти и газа. – 2020. – № 2(127). – С. 51-58. – DOI 10.32935/1815-2600-2020-127-2-51-58. – EDN OIRQDW.
7.	Модифицированные формулы гидравлического расчета нефтепровода для условий изотермического течения степенной жидкости / М. З. Ямилев, А. М. Масагутов, А. К. Николаев [и др.] // Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2021. – Т. 11. – № 4. – С. 388-395. – DOI 10.28999/2541-9595-2021-11-4-388-395. – EDN CWQQDK.