Сведения об официальных оппонентах и ведущей организации

по диссертации Толмачева Артема Алексеевича

на тему «Разработка методики оценки напряженно-деформированного состояния низконапорных трубопроводов из полимерных армированных труб»

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 | | **Сенцов Сергей Иванович** |
| Гражданство | | РФ |
| Ученая степень (с указанием шифра  специальности научных работников, по которой написана диссертация) | | Доктор 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 |
| **Место работы** | | |
| Почтовый индекс, адрес, телефон (при  наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии) | | 119991, г. Москва, проспект Ленинский, дом 65, корпус 1 +7 (499) 507-88-88 https://www.gubkin.ru  com@gubkin.ru |
| 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 «Сооружение и ремонт газонефтепроводов и хранилищ» |
| Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации за последние 5 лет | | |
|  | Анализ методов длительного поддержания работоспособности системы газопроводов / И. И. Велиюлин, В. А. Александров, М. Ю. Митрохин, С. И. Сенцов // Территория Нефтегаз. – 2024. – № 1-2. – С. 72-77. | |
|  | Ремонт магистральных газопроводов без прекращения транспорта газа / И. И. Велиюлин, М. Ю. Митрохин, В. А. Александров [и др.] // Оборудование и технологии для нефтегазового комплекса. – 2024. – № 3(141). – С. 64-68. | |
|  | Рыбин, В. А. Перспективы лазерной наплавки при ремонте линейной части магистральных трубопроводов / В. А. Рыбин, С. И. Сенцов, Т. Р. Ишбулатов // Трубопроводный транспорт: теория и практика. – 2021. – № 1(77). – С. 20-23. | |

**Официальный оппонент (2)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, имя, отчество | | **Виноградов Дмитрий Анатольевич** | |
| Гражданство | | РФ | |
| Ученая степень (с указанием шифра  специальности научных работников, по  которой написана диссертация) | | Кандидат технических наук по специальности 05.15.13 (2.8.5.) 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) | | 450080, г. Уфа, ул. Менделеева, 195, ауд. 5-306  +7 (347) 228-29-00 asf\_dekan@rusoil.net  http://asf.rusoil.net | |
| 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 «Прикладные и естественнонаучные дисциплины» | |
| Должность | | Доцент кафедры «Прикладные и естественнонаучные дисциплины» | |
| Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации за последние 5 лет | | | |
|  | Vinogradov, D. A. Causes of failures of corrosion-resistant pipelines / D.  A. Vinogradov, A. K. Rashchepkin, S. V. Astrakhantsev // Scientific research of the SCO countries: synergy and integration : Proceedings of the International Conference, Beijing, 04 декабря 2024 года. – Beijing: Инфинити, 2024. – P. 156-162. | |
|  | Ращепкин, А. К. Обзор оборудования для бестраншейной прокладки трубопроводов / А. К. Ращепкин, Д. А. Виноградов, С. В. Астраханцев // Актуальные проблемы технических, естественных и гуманитарных наук : Материалы Международной научно-технической конференции, Уфа, 29 октября 2021 года. – Уфа: Издательство УГНТУ, 2021. – С. 293-296. | |
|  | Виноградов, Д. А. Гидравлические испытания как метод оценки долговечности пластмассового трубопровода / Д. А. Виноградов, А. К. Ращепкин, С. В. Астраханцев // Проблемы строительного комплекса России : Материалы XXV Всероссийской научно-технической конференции, Уфа, 31 марта 2021 года. – Уфа: Уфимский государственный нефтяной технический университет, 2021. – С. 294-295. | |
|  | Ращепкин, А. К. Повышение ремонтопригодности инженерных сетей за счет применения полиэтиленовых труб / А. К. Ращепкин, Д. А. Виноградов, С. В. Астраханцев // Актуальные проблемы технических, естественных и гуманитарных наук : Материалы Международной научно-технической конференции, Уфа, 29 октября 2021 года. – Уфа: Издательство УГНТУ, 2021. – С. 296-297. | |
|  | Виноградов, Д. А. Пожарная безопасность зданий при использовании труб из пластмасс / Д. А. Виноградов, А. К. Ращепкин, С. В. Астраханцев // Проблемы строительного комплекса России : Материалы XXV Всероссийской научно-технической конференции, Уфа, 31 марта 2021 года. – Уфа: Уфимский государственный нефтяной технический университет, 2021. – С. 296-298. | |
|  | Ращепкин, А. К. Разработка и моделирование соединительных деталей для трубопроводов из многослойных композитных труб / А. К. Ращепкин, Д. А. Виноградов, С. В. Астраханцев // Проблемы строительного комплекса России : Материалы XXV Всероссийской научно-технической конференции, Уфа, 31 марта 2021 года. – Уфа: Уфимский государственный нефтяной технический университет, 2021. – С. 330-331. | |
|  | Ращепкин, А. К. Технология ремонта многослойных композитных труб / А. К. Ращепкин, Д. А. Виноградов, С. В. Астраханцев // Проблемы строительного комплекса России : Материалы XXV Всероссийской научно-технической конференции, Уфа, 31 марта 2021 года. – Уфа: Уфимский государственный нефтяной технический университет, 2021. – С. 332-333. | |
|  | Виноградов, Д. А. Исследование эксплуатационных свойств полиэтиленовых труб, армированных базальтопластиковой нитью / Д. А. Виноградов, А. К. Ращепкин, С. В. Астраханцев // Актуальные проблемы технических, естественных и гуманитарных наук : Материалы Международной научно-технической конференции, Уфа, 29 октября 2021 года. – Уфа: Издательство УГНТУ, 2021. – С. 63-64. | |
|  | Виноградов, Д. А. Применение базальтопластиков для производства высоконапорных труб / Д. А. Виноградов, А. К. Ращепкин, С. В. Астраханцев // Актуальные проблемы технических, естественных и гуманитарных наук : Материалы Международной научно-технической конференции, Уфа, 29 октября 2021 года. – Уфа: Издательство УГНТУ, 2021. – С. 65-67. | |
|  | Виноградов, Д. А. Статистический подход к определению остаточного ресурса пластмассовых трубопроводов / Д. А. Виноградов, А. К. Ращепкин, С. В. Астраханцев // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2021. – № 4(132). – С. 101-107. | |
|  | Контроль качества монтажных работ при строительстве пластмассовых газопроводов / Д. А. Виноградов, С. В. Астраханцев, А. К. Ращепкин [и др.] // Электронный научный журнал Нефтегазовое дело. – 2019. – № 3. – С. 103-115. | |

**Ведущая организация**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом | | **Акционерное общество «Головной научно-исследовательский и проектный институт по распределению и использованию газа «Гипрониигаз»** |
| Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом | | АО «Гипрониигаз» |
| Ведомственная принадлежность | | - |
| Почтовый индекс, адрес организации | | 119180, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Якиманка, ул. Большая Полянка, д. 2 стр. 2, пом. ½ |
| Веб-сайт | | https://niigaz.ru |
| Телефон/факс | | +7 (8452) 99-66-55 |
| Адрес электронной почты | | niigaz@niigaz.ru |
| Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации за последние 5 лет | | |
|  | Осипова, Н. Н. Обоснование применения композитных баллонов в коммунально-бытовом обеспечении потребителей газом / Н. Н. Осипова, Д. С. Яковлев // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2024. – № 3. – С. 27-37. | |
|  | Медведева, О. Н. Методика расчета процесса хранения сжиженного природного газа / О. Н. Медведева, С. Д. Перевалов // Энергобезопасность и энергосбережение. – 2024. – № 3. – С. 31-38. | |
|  | Мартыненко, С. Н. Опыт и актуальные вопросы технического диагностирования подземных полиэтиленовых газопроводов при проведении экспертизы промышленной безопасности. Часть 1 / С. Н. Мартыненко, Г. И. Зубаилов // Газовая промышленность. – 2023. – № 2(845). – С. 84-90. | |
|  | Мартыненко, С. Н. Опыт и актуальные вопросы технического диагностирования подземных полиэтиленовых газопроводов при проведении экспертизы промышленной безопасности. Часть 2 / С. Н. Мартыненко, Г. И. Зубаилов // Газовая промышленность. – 2023. – № 3(846). – С. 80-87. | |
|  | Мартыненко, С. Н. Полиэтиленовые газопроводы: практические возможности технического диагностирования / С. Н. Мартыненко, Г. И. Зубаилов // Нефтегазовое дело. – 2023. – Т. 21, № 1. – С. 125-137. | |
|  | Мартыненко, С. Н. Полиэтиленовые газопроводы: проблемы и опыт технического диагностирования / С. Н. Мартыненко, В. В. Захаров // Нефтегазовое дело. – 2023. – Т. 21, № 3. – С. 123-132. | |
|  | Коробченко, Д. А. Об эффективности применения полиэтиленовых труб с соэкструзионными слоями в системах распределения природного газа / Д. А. Коробченко, В. В. Захаров, М. С. Доронин // Пластические массы. – 2022. – № 1-2. – С. 47-51. | |
|  | Кузнецов, А. В. К вопросу технического диагностирования полиэтиленовых газопроводов / А. В. Кузнецов, Г. И. Зубаилов // Пластические массы. – 2021. – № 7-8. – С. 39-47. | |
|  | Бирюков, А. В. Полиэтиленовые армированные трубы. Стандартизация требований на национальном уровне / А. В. Бирюков, Н. А. Кострикина, Е. И. Биркалова // Научно-технические проблемы совершенствования и развития систем газоэнергоснабжения. – 2020. – № 1. – С. 26-29. | |
|  | Арзамасцев, С. В. Способы обозначения трассы полиэтиленового газопровода / С. В. Арзамасцев, А. В. Бирюков, Н. А. Кострикина // Научно-технические проблемы совершенствования и развития систем газоэнергоснабжения. – 2020. – № 1. – С. 30-35. | |
|  | Зубаилов, Г. И. Техническое диагностирование как инструмент обеспечения промышленной безопасности сетей газораспределения и газопотребления / Г. И. Зубаилов, С. Н. Мартыненко // Научно-технические проблемы совершенствования и развития систем газоэнергоснабжения. – 2020. – № 1. – С. 146-152. | |