

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации **Яворской Елены Евгеньевы** на тему: «Обеспечение электрохимической защиты газонефтепроводов в условиях неоднородности грунтов на территории промышленных площадок», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.5 – Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ.

Чучкалов Михаил Владимирович – доктор технических наук, главный инженер – первый заместитель генерального директора ООО «Газпром трансгаз Казань»

Список

основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях (за последние 5 лет)

1. О возможности выявления очагов подпленочной коррозии газопроводов по эмиссии водорода / Р.Р. Усманов, М.В. Чучкалов, Р.А. Зозулько, О.Р. Латыпов, А.Б. Лаптев, Д.Е. Бугай // Газовая промышленность. 2019. № 1 (779). С. 100-104.
2. Влияние различных факторов на эмиссию водорода под изоляционным покрытием газопровода / Р.А. Зозулько, М.В. Чучкалов, А.Б. Лаптев, О.Р. Латыпов, Д.Е. Бугай // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. 2019. № 1 (117). С. 57-72.
3. Исследование сорбции грунтом водорода, выделяющегося при коррозии газопровода под изоляцией / М.В. Чучкалов, О.Р. Латыпов, Д.Е. Бугай, С.Е. Черепашкин, А.Б. Лаптев, Р.В. Закирьянов, Р.А. Зозулько // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. 2019. № 5 (121). С. 64-74.
4. Оценка эффективности пилотного комплекса мониторинга подпленочной коррозии магистральных газопроводов / М.В. Чучкалов, О.Р. Латыпов, Д.Е. Бугай, А.Б. Лаптев, Р.В. Закирьянов, Р.А. Зозулько // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. 2019. № 6 (122). С. 40-51.
5. Мониторинг коррозии газопровода по эмиссии водорода в зоне отслоения защитного покрытия / Р.В. Закирьянов, М.В. Чучкалов, О.Р. Латыпов, Д.Е. Бугай, С.Е. Черепашкин, А.Б. Лаптев, Р.А. Зозулько // Газовая промышленность. 2020. № 1 (795). С. 58-64.
6. Оптимизация систем электрохимической защиты за счет уменьшения количества работающего оборудования / Р.Р. Усманов, М.В. Чучкалов, Д.Е. Мансуров, Р.М. Аскарров // Газовая промышленность. 2022. № 2 (828). С. 74-84.

7. Реализация инновационных решений по организации автономного энергоснабжения объектов транспорта газа / А.А. Шаповало, Р.Р. Усманов, М.В. Чучкалов, А.Х. Сафиуллин // Газовая промышленность. 2022. № 7 (835). С. 102-111.

8. Контроль параметров электрохимической защиты от коррозии систем газораспределения с применением технологии беспроводной передачи данных малого радиуса действия / Р.Р. Усманов, М.В. Чучкалов, Д.Н. Запевалов, Д.Е. Мансуров, Р.Р. Хабибулин // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. 2022. № 4 (62). С. 81-95.

9. Совершенствование технического обслуживания систем электрохимической защиты газораспределительных сетей с применением оборудования бесконтактного мониторинга / Р.Р. Усманов, М.В. Чучкалов, М.А. Шопин, Д.Н. Запевалов, Р.Р. Хабибулин, Д.Е. Мансуров // Газовая промышленность. 2023. № S4 (857). С. 92-99.

10. Способы сокращения потерь природного газа на объектах трубопроводного транспорта. Анализ и оценка эффективности / Р.Р. Усманов, М.В. Чучкалов, Р.Х. Саяхов, А.С. Лопатин, А.Г. Ишков // Компрессорная техника и пневматика. 2023. № 1. С. 27-31.

11. Библиотека диагноста. Коррозионное растрескивание под напряжением трубопроводов: учебное пособие. / Д.М. Ляпичев, А.П. Завьялов, А.С. Лопатин, М.В. Чучкалов, Р.Е. Шепелев, К.Н. Жучков Москва, 2023. – 66 с.

12. Цифровизация процесса мониторинга параметров работы установок электрохимзащиты подземных газопроводов на основе бесконтактной передачи данных малого радиуса действия при эксплуатации оборудования / Р.Р. Усманов, М.В. Чучкалов, Д.Н. Запевалов, Р.Р. Хабибулин, В.М. Китаев, Д.Е. Мансуров // Газовая промышленность. 2024. № 5 (865). С. 86-98.

13. Модификация комплекса для выявления подпленочной коррозии газопроводов / Р.А. Зозулько, О.Р. Латыпов, М.В. Чучкалов // В сборнике: Актуальные проблемы защиты от коррозии нефтегазового оборудования и трубопроводов (КОРРОЗИЯ-2024). Уфа, 2024. С. 154-159.

14. Пат. RU 2820314 C1 Российская Федерация, C23F 13/02. Система для контроля параметров защиты от коррозии газораспределительных сетей / М.В. Чучкалов, М.А. Шопин, Д.С. Сирота, С.Н. Ашарин, Д.Н. Запевалов, Р.Р. Хабибулин - заявл. 02.08.2023; опубл. 03.06.2024.

15. Пат. RU 226391 U1 Российская Федерация, C23F 13/02. Устройство для защиты преобразователей станций катодной защиты магистральных газопроводов от перенапряжений / М.В. Чучкалов, Ф.Ш. Хайрутдинов, М.А. Галиев - заявл. 30.12.2023; опубл. 03.06.2024.

Чучкалов Михаил Владимирович