

СПИСОК

научных трудов оппонента **Маршакова Андрея Игоревича**
по направлению диссертационной работы Мушниковой С.Ю.
на тему: «Соппротивление коррозионному растрескиванию и коррозионная стойкость в
морских условиях высокопрочных азотсодержащих аустенитных сталей»

1. Физико-химические аспекты ингибирования коррозии металлов.
Кузнецов Ю.И., Андреев Н.Н., Маршаков А.И.
Журнал физической химии. 2020. Т. 94. № 3. С. 381-392.
2. Скорости роста локальных коррозионных повреждений трубных сталей в модельных
грунтовых электролитах.
Рыбкина А.А., Касаткина И.В., Гладких Н.А., Петрунин М.А., Маршаков А.И.
Коррозия: материалы, защита. 2019. № 3. С. 1-8.
3. Влияние переменного тока на коррозионное растрескивание под напряжением трубной
стали Х70.
Ненашева Т.А., Маршаков А.И., Игнатенко В.Э.
Коррозия: материалы, защита. 2019. № 4. С. 10-19.
4. Экспериментальное определение скорости развития локальных коррозионных
повреждений на поверхности трубных сталей в растворах, имитирующих грунтовый
электролит.
Рыбкина А.А., Гладких Н.А., Мизитов К.В., Петрунин М.А., Маршаков А.И., Богданов Р.И.
Научно-технический сборник Вести газовой науки. 2019. № 3 (40). С. 34-42.
5. Долгосрочные предсказания коррозионных потерь металлов с использованием разных
функций применительно к континентальной территории России.
Панченко Ю.М., Маршаков А.И., Николаева Л.А., Ковтанюк В.В., Игонин Т.Н.,
Андрющенко Т.А.
Коррозия: материалы, защита. 2017. № 4. С. 12-21.
6. Влияние температуры на рост трещины в трубной стали Х70 в слабокислом электролите.
Маршаков А.И., Во Тьен, Игнатенко В.Э., Мурадов А.В., Максаева Л.Б.
Коррозия: материалы, защита. 2017. № 5. С. 16-22.
7. Технология ремонта магистральных газопроводов, подверженных коррозионному
растрескиванию под напряжением.
Арабей А.Б., Ряховских И.В., Мельникова А.В., Богданов Р.И., Штайнер М., Маревски У.,
Весслинг Д., Маршаков А.И.
Наука и техника в газовой промышленности. 2017. № 3 (71). С. 3-16.
8. Разработка ингибирующих композиций для предотвращения коррозионного
растрескивания под напряжением магистральных газопроводов.
Маршаков А.И., Ряховских И.В., Игнатенко В.Э., Петрунин М.А., Богданов Р.И., Во Т.Т.,
Кузнецов Ю.И.
Научно-технический сборник Вести газовой науки. 2016. № 3 (27). С. 48-63.



подпись

Маршаков А.И.