

СПИСОК

научных трудов официального оппонента **Амежнова Андрея Владимировича**

по направлению диссертационной работы Парменовой Ольги Николаевны на тему:
«Стойкость к питтинговой и щелевой коррозии нержавеющей сталей аустенитного класса в морской воде»

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование работы</i>	<i>Вид работы</i>	<i>Выходные данные</i>	<i>Соавторы</i>
1.	Повышение коррозионной стойкости сталей, предназначенных для эксплуатации в морской воде	Статья	Проблемы черной металлургии и материаловедения. 2019. №3. С. 59-65	Родионова И.Г. Заркова Е.И. Иремашвили В.И.
2.	Влияние химического и фазового состава неметаллических включений на коррозионную стойкость углеродистых и низколегированных сталей в водных средах, характерных для условий эксплуатации нефтепромысловых трубопроводов	Статья	Металлург. 2019. №7. С.45-52	Родионова И.Г.
3.	Закономерности влияния характеристик неметаллических включений, фазовых выделений на коррозионную стойкость низкоуглеродистых и сверхнизкоуглеродистых сталей.	Статья	Проблемы черной металлургии и материаловедения. 2019. №1. С. 58-69	Родионова И.Г. Зайцев А.И. Заркова Е.И. Марзоева М.Е.
4.	Effect of Heat Treatment on Corrosion Activity of Nonmetallic Inclusions and Steel Corrosion Resistance in Aqueous Media	Статья	Metallurgist. 62(11), 1232-1239 DOI 10.1007/s11015-019-00779-x	Rodionova I.G. Kuznetsov D.V. Komissarov A.A. Sidorova E.P.
5.	Особенности и механизмы коррозионного разрушения сталей в различных условиях эксплуатации нефтепромысловых трубопроводов	Статья	Проблемы черной металлургии и материаловедения. 2019. №2. С.34-42	-
6.	Effect of Chemical Composition and Microstructure Parameters on Carbon and Low-Alloy Steel Corrosion Resistance Under Oil Industry Pipeline Operation Conditions	Статья	Metallurgist. 62(9), 1030-1038 DOI 10.1007/s11015-019-00750-w	Rodionova I.G. Batsalev A.I. D'yakonov D.L. Shaposhnikov N.G. Shatskii T.E. Marzoeva M.E.
7.	Технологические принципы управления формированием неметаллических включений в углеродистых и низколегированных сталях для повышения их коррозионной	Статья	Новые огнеупоры. 2019 №8 С. 63-69	-

	стойкости в водных средах			
8.	Влияние термической обработки на коррозионную активность комплексных неметаллических включений и коррозионную стойкость сталей в водных средах	Статья	Металлург. 2018. № 12. С. 33-38.	Родионова И.Г., Кузнецов Д.В., Комиссаров А.А., Сидорова Е.П.
9.	Effect of nonmetallic inclusions and impurities on the properties and quality of round rolled product made of special alloyed steels	Статья	Metallurgist. 2017. Т. 61. № 7-8. С. 679-685.	Zaitsev A.I., Knyazev A.V., Koldaev A.V., Stepanov A.B.
10.	Влияние режима температурно-деформационной обработки специальных легированных сталей на структурное состояние и свойства проката	Статья	Металлург. 2017. № 10. С. 30-34.	Колдаев А.В., Зайцев А.И., Степанов А.Б.
11.	Влияние химического состава и параметров микроструктуры на н стойкость углеродистых и низколегированных сталей	Статья	Металлург. 2017. № 9. С. 57-62.	Родионова И.Г., Феоктистова М.В., Бакланова О.Н., Дьяконов Д.Л.
12.	Влияние неметаллических включений на коррозионную стойкость углеродистых низколегированных сталей для нефтепромысловых трубопроводов	Статья	Сталь. 2017. № 10. С. 41-48.	Родионова И.Г., Бакланова О.Н., Князев А.В., Зайцев А.И., Феоктистова М.В.
13.	Prevention of corrosion-resistant austenitic steel cladding layer surface defects	Статья	Metallurgist. 2016. Т. 59. № 9-10. С. 923-930.	Rodionova I.G., Zaitsev A.I., Shaposhnikov N.G., Baklanova O.N., Pavlov A.A.
14.	Features of nonmetallic inclusion (precipitates) evolution during heating of structural steel for rolling	Статья	Metallurgist. 2016. Т. 60. № 7-8. С. 721-729.	Zaitsev A.I., Koldaev A.V., Shaposhnikov N.G.
15.	Study of diffusion processes occurring in a two-layer steel transition zone	Статья	Metallurgist. 2016. Т. 60. № 7-8. С. 863-866.	Pavlov A.A., Rodionova M.V.



подпись

А.В. Амежнов