



Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
**ИНСТИТУТ ХИМИИ**  
Дальневосточного отделения  
Российской академии наук  
(ИХ ДВО РАН)

100-летия Владивостока проспект, 159, Владивосток, Приморский край, 690022, Россия.  
Тел., факс: (423) 2312590 E-mail: [chemi@ich.dvo.ru](mailto:chemi@ich.dvo.ru); [referent@ich.dvo.ru](mailto:referent@ich.dvo.ru)  
ИНН 2539007698 КПП 253901001

02.12.19 № 16145/Р061

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Парменовой Ольги Николаевны  
«Стойкость к питтинговой и щелевой коррозии нержавеющей сталей  
аустенитного класса в морской воде», представленной на соискание ученой  
степени кандидата технических наук по специальности 05.16.09 –  
материаловедение (машиностроение)

Диссертация О.Н. Парменовой посвящена оценке факторов, влияющих  
на стойкость к питтинговой и щелевой коррозии нержавеющей аустенитных  
сталей, разработке методик коррозионных испытаний, проведении  
сравнительного анализа коррозионной стойкости нержавеющей сталей,  
полученных, в том числе методом лазерного сплавления.

Автореферат диссертации даёт полную информацию о  
содержании представленной работы, её новизне, актуальности и  
практической значимости.

По автореферату замечаний нет.

По материалам диссертации опубликовано 19 печатных работ, в том  
числе 4 статьи в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень  
ВАК. Результаты апробированы на всероссийских и международных  
научных конференциях.


Автором получен и обобщён большой объём экспериментальных  
данных, включающих результаты натурных испытаний в акватории Чёрного  
моря. Это позволяет заключить, что диссертационная работа О.Н.  
Парменовой «Стойкость к питтинговой и щелевой коррозии нержавеющей  
сталей аустенитного класса в морской воде» является актуальной, обладает  
научной и практической (что подтверждается внедрёнными РД)  
значимостью. Судя по автореферату, диссертация соответствует требованиям  
ВАК РФ (п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 №  
842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, и паспорту

НИИ «Курчатовский институт»- ЦНИИ КМ «Прометей»	
Вх. № <u>3886</u>	в ДЕЛО
<u>12</u> 20 <u>19</u> г.	№ _____
Осн. <u>2</u> л.	_____

специальности 05.16.09 – материаловедение (машиностроение), а её автор, О.Н. Пармёнова, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.09 – материаловедение (машиностроение).


Отзыв составили:

Заместитель директора  
Института химии ДВО РАН  
Д.х.н, доцент  
e-mail: [sls@ich.dvo.ru](mailto:sls@ich.dvo.ru),  
тел.: 8(423)2215-284

  
Сергей Леонидович Синебрюхов  
29.11.2019

Защитил диссертацию по дисциплине 02.00.04 – физическая химия.  
Согласен на обработку персональных данных.  
г. Владивосток, пр-т 100-летия Владивостока, 159, 690022

Заведующий лабораторией  
Электрохимических процессов  
Института химии ДВО РАН,  
к.х.н.  
e-mail: [egorkin@ich.dvo.ru](mailto:egorkin@ich.dvo.ru),  
тел.: 8(423)2215-284

  
Владимир Сергеевич Егоркин  
29.11.2019

Защитил диссертацию по дисциплине 02.00.04 – физическая химия.  
Согласен на обработку персональных данных.  
г. Владивосток, пр-т 100-летия Владивостока, 159, 690022

Подписи С.В. Гнеденкова и В.С. Егоркина удостоверяю.

Ученый секретарь  
Института химии ДВО РАН,  
к.х.н.

  
Дмитрий Владимирович Маринин  
29.11.2019

