



Общество с ограниченной ответственностью  
«ОМЗ-Спецсталь»

Ижорский завод д. б/н, Санкт-Петербург, Колпино, 196650  
Тел./факс: (812) 322-88-67, 322-80-07; E-mail: specsteel@omzglobal.com, www.omz-specialsteel.com  
ОКПО 33902054 / ОГРН 1026605609348 / ИНН 6673089388 / КПП 783450001

От 17.10.2017 № 2018100/1 - 427

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_



**УТВЕРЖДАЮ**

Технический директор  
ООО «ОМЗ-Спецсталь»

Кузнецов Сергей Николаевич

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук  
Пазиловой У.А. **«Формирование структуры при изготовлении листового проката и  
отпуске сварных соединений из низкоуглеродистых высокопрочных сталей и  
взаимосвязь ее с физико-механическими свойствами».**

Диссертационная работа Пазиловой У.А. посвящена решению проблемы  
повышения прочностных характеристик конструкционной стали.

Автором работы выполнен большой объем исследований о влиянии режимов  
горячей пластической деформации на формирование структуры высокопрочной стали. В  
результате проведенных исследований разработаны и внедрены в опытно-  
промышленном производстве технологические схемы прокатки при закалке с  
прокатного нагрева с последующим высоким отпуском для повышения прочностных  
характеристик листового проката из низкоуглеродистой легированной стали.

Выполненные экспериментальные исследования, позволили на основе изучения  
изменения структуры при отпуске сварных соединений из высокопрочных сталей и  
взаимосвязи ее с физико-механическими свойствами предложить рекомендации по  
проведению послесварочного отпуска.

НИЦ «Курчатовский институт»- ЦНИИ КМ «Прометей»		
ДОУ	Вх. № <u>3719</u>	в ДЕЛО
	<u>26</u> № <u>10</u> 20 <u>17</u> г.	№ _____
	Осн. <u>2</u> л.	подп. _____
	Прил. _____ л.	

Замечаний по автореферату диссертации не имеется. Диссертационная работа Пазиловой У.А. выполнена на высоком научном уровне, содержит решение научных и практических вопросов, обладает научной новизной и практической ценностью

Работа соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор заслуживает присвоения степени кандидата технических наук по специальности 05.16.01 – «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов».

Главный специалист

Управления новых видов продукции и технологий

Технической дирекции

ООО «ОМЗ-Спецсталь»

Общество с ограниченной ответственностью «ОМЗ-Спецсталь»



Павлова Алла Григорьевна