

## Сведения о ведущей организации

по диссертации

Мерсона Евгения Дмитриевича «Исследование механизма разрушения и природы акустической эмиссии при водородной хрупкости низкоуглеродистой стали», представляемую на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт чёрной металлургии имени И. П. Бардина»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П.Бардина»
Ведомственная принадлежность	Минпроторг РФ
Почтовый индекс, адрес организации	105005, Москва, ул. Радио 23/9, стр. 2
Веб-сайт	www.chermet.net
Телефон	+7 (495) 777-93-01
Адрес электронной почты	chermet@chermet.net
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Холодный А.А., Матросов Ю.И., Матросов М.Ю., Сосин С.В. Влияние углерода и марганца на стойкость низкоуглеродистых трубных сталей к водородному растрескиванию // Металлург. 2016. №1. С. 54-58.	
2. Матросов Ю.И., Холодный А.А., Матросов М.Ю., Попов Е.С., Коновалов Г.Н., Сосин С.В. Влияние параметров ускоренного охлаждения на микроструктуру и сопротивление водородному растрескиванию (НВС) низколегированных трубных сталей // Металлург. 2015. №1. С. 68-75. 128.	
3. Матросов Ю.И., Холодный А.А., Попов Е.С., Сосин С.В., Коновалов Г.Н. Влияние режимов деформационно-термической обработки трубной стали на формирование микроструктуры и сопротивление водородному растрескиванию (НВС) // Проблемы черной металлургии и материаловедения. 2014. №1. С. 98-104.	
4. Naumenko V. V., Filippov G. A., Shlyamnev A. P., Shabalov I. P. Resistance of low-carbon nitrogen-bearing stainless steel to hydrogen embrittlement and slow failure // Steel in	

Translation. 2013. Vol. 43, №6. С. 388-393.

5. Ливанова Н. О., Коростелев А. Б., Филиппов В. Г., Шабалов И. П. Влияние водорода на скоростную зависимость сопротивления деформации и склонность к хрупкому разрушению отожженного железа // Проблемы черной металлургии и материаловедения. 2013. №1. С. 29-35.

6. Нечаев Ю. С., Родионова И. Г., Удод К. А., Немтинов А. А., Митрофанов А. В. Некоторые термодинамические и методические аспекты термодесорбционной спектроскопии водорода в сталях // Проблемы черной металлургии и материаловедения. 2013. №4. С. 5-15.

И.о. Генерального директора  
ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П.Бардина»



В.А. Углов