

Сведения о ведущей организации

по диссертации

Савченко Елены Сергеевны на тему «Формирование структуры и магнитных свойств сплава Fe₂NiAl после литья и закалки из расплава», 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 черной металлургии им. И.П.Бардина».
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П.Бардина»
Ведомственная принадлежность	Минпромторг РФ
Почтовый индекс, адрес организации	105005, Москва, ул. Радио 23/9, стр. 2
Веб-сайт	http://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) Глезер А.М., Шурыгина Н.А. Аморфно-нанокристаллические сплавы.- М.: Физматлит, 2013. 450 с.	
2) Шурыгина Н.А., Глезер А.М., Пермякова И.Е., Блинова Е.Н. Влияние нанокристаллизации на механические и магнитные свойства сплава типа Finemet.//Известия РАН, сер. физич., 2012. Т.76. №1. С. 52-59.	
3) Глезер А.М. Принципы создания многофункциональных конструкционных материалов нового поколения.// УФН. 2012. Т. 182. № 5. С. 559-566.	
4) Глезер А.М., Пермякова И.Е. Нанокристаллы, закаленные из расплава.- М.: Физматлит, 2012. 360 с.	
5) Основы пластической деформации наноструктурных материалов (под ред. Проф. Глезера А.М.) – М.: Физматлит, 2016.304 с.	
6) Glezer A.M., Gorshenkov M.V., Zhukov D.G. et.al.// Pinning of Nanocrystals Growth at Fe-Ni-B Amorphous Alloy crystallization: Atom probe invesrigations.// Mater. Lett.2015. V. 160. P. 339-342.	

7) Блинова Е.Н., Глезер А.М., Либман М.А., Эстрин Э.И. Строение переходной зоны мартенсит – аустенит после локального импульсного нагрева мартенсита.// Известия ВУЗов. Физика. 2014. Т. 57. № 4. С. 8-13.
8) Громов В.Е., Иванов Ю.Ф., Глезер А.М. и др. Дифференцированная закалка рельсов: структура, фазовый состав и дефектная субструктура поверхностного слоя.// Деформация и разрушение материалов. 2014. № 5. С. 42- 46.
9. Sosnin K.V., Ivanov Yu.F., Glezer A.M. e.a. Combined Electron – Ion – Plasma Doping of a Titanium Surface with Ittrium: Analyzing Structure and Properties.// Bulletin of Russian Acad Sci. Physics. 2014. V. 78. No 11. P. 1183-1187.
10. Permyakova I.E., Glezer A.M., Grigorovich K.V. Deformation Behavior of Amorphous Co-Fe-Cr-Si-B Alloys in the Initial Stages of Severe Plastic Deformation.// Bulletin of Russian Acad Sci. Physics. 2014. V. 78. No 10. P. 996-1000.

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




Масиш -