

## Сведения о ведущей организации

по диссертации

Павлова А.А. «Разработка высокопрочных износостойких и коррозионностойких биметаллических материалов, получаемых с использованием технологии электрошлаковой наплавки», представляемую на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.16.01 – «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Государственный научный центр Российской Федерации Акционерное общество «Научно-производственное объединение «Центральный научно-исследовательский институт технологии машиностроения»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ГНЦ РФ АО «НПО «ЦНИИТМАШ»
Ведомственная принадлежность	ГК «Росатом»
Почтовый индекс, адрес организации	115088, г. Москва, ул. Шарикоподшипниковская, д.4
Веб-сайт	www.cniitmash.ru
Телефон	+7(495)675-83-02
Адрес электронной почты	cniitmash@cniitmash.ru

Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

- 1) Марков С.И., Дуб В.С., Лебедев А.Г., Кулешова Е.А., Баликоев А.Г., Макарычева Е.В., Толстых Д.С., Фролов А.С., Крикун Е.В. Перспективные корпусные стали для реакторов со сверхкритическими параметрами теплоносителя. *Металлы*. 2016. № 5. с. 27-37.
- 2) L.Ya. Levkov, M.A. Kissel'man, D.A. Shurygin, S.V. Orlov, A.A. Garchenko, P.M. Yavtushenko. Features of Steel ChS-82 (04Cr14Ti3B1V) Cyclic Electroslag Remelting *J.: Metallurgist*, May 2018, Vol. 62, Issue 1–2, pp. 125–131. DOI: 10.1007/s11015-018-0634-x
- 3) Даньков А.В., Береговский В.В., Арутюнова И.Ф., Комаров Н.В., Методика расчета коэффициента отслоения вакуумных износостойких покрытий и его корреляция с адгезионной прочностью, полученной на скретч-тестере. *Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия*. 2015, №1, с. 62-65
- 4) Дуб В.С., Левков Л.Я., Шурыгин Д.А., Толстых Д.С., Клочай В.В., Корзун Е.Л., Гарченко А.А. \ \ Электрошлаковая технология для современного машиностроения. *Ретроспектива и новые возможности \ \ Металлург*. 2018. № 6. с. 28-35.
- 5) Гушин Н.С., Куликов В.И., Нуралиев Ф.А., Тахиров А.А., Износостойкие легированные хромом чугуны со специальными свойствами. *Литейное Производство*. 2016, №4, с. 7-11.
- 6) Банных О.А., Блинов В.М., Костина М.В., Лукин Е.И., Блинов Е.В., Ригина Л.Г. Влияние термической обработки на структуру, механические и технологические свойства коррозионно-стойкой азотсодержащей стали 0X16N4AFД для высокопрочных сварных конструкций железнодорожной техники. *МЕТАЛЛЫ*. 2015. № 4. С. 72-77.

Заместитель генерального директора  
по научной работе,  
д.т.н.



К.Л. Косырев