

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Католикова Владимира Дмитриевича
«Разработка режима азотирования расплава на основе никеля при получении
микрогранул на установке плазменного центробежного распыления»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 2.6.2 – «Металлургия черных, цветных и редких металлов»

Полное наименование организации	Государственный научный центр Российской Федерации Акционерное общество «Научно-производственное объединение «Центральный научно-исследовательский институт технологии машиностроения»
Сокращенное наименование организации	ГНЦ РФ АО «НПО «ЦНИИТМАШ»
Адрес организации	115088, г. Москва, Шарикоподшипниковская, д. 4
ФИО, звание, ученая степень, ученое звание руководителя	Орлов Виктор Валерьевич, доктор технических наук
Официальный сайт	https://cniitmash.com
Телефон	+7 (495) 675-83-02
Электронная почта	cniitmash@cniitmash.com
Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Костина М.В. Технология получения низколегированной мартенситной стали 10X3A со сверхравновесным содержанием азота / Костина М.В., Ригина Л.Г., Блинов В.М., Мурадян С.О., Крылов С.А. // Электрометаллургия. 2019. № 2. С. 18...26;</p> <p>2. Блинов В.М. Влияние термической обработки на структуру и механические свойства низколегированной стали 10X3A со сверхравновесным содержанием азота / Блинов В.М., Костина М.В., Лукин Е.И., Блинов Е.В., Ригина Л.Г., Мурадян С.О. // Деформация и разрушение материалов. 2019. № 7. С. 38...41;</p> <p>3. Левков Л.Я. Наноструктурированная дуплексная сталь для оборудования газо- и нефтедобычи / Левков Л.Я., Орлов В.В., Дуб В.С., Марков С.И., Киссельман М.А., Баликов А.Г., Шурыгин Д.А., Уткина К.Н. // Коррозия: материалы, защита. 2019. № 7. С. 12...19;</p> <p>4. Ригина Л.Г. Азотосодержащие стали и способы их производства / Ригина Л.Г., Костина М.В., Орлов В.В., Косырев К.Л. // В книге: Физико-химические основы металлургических процессов. Международная научная конференция, имени академика А.М. Самарина. 2019. С. 91;</p> <p>5. Левков Л.Я. Современные аустенитно-ферритные супердуплексные стали и перспективные технологии</p>

производства изделий из них для базовых отраслей промышленности / Левков Л.Я., Дуб В.С., Орлов В.В., Терехин Д.К., Шурыгин Д.А. // В книге: Физико-химические основы металлургических процессов. Международная научная конференция, имени академика А.М. Самарина. 2019. С. 105;

6. Орлов В.В. Новые дуплексные стали и перспективы их применения / Орлов В.В., Левков Л.Я., Дуб В.С., Шурыгин Д.А., Баликов А.Г. // Тяжелое машиностроение. 2019. № 11-12. С. 2...7;

7. Логашов С.Ю. Жаропрочный коррозионностойкий сплав на никелевой основе для изготовления крупногабаритных сопловых лопаток газотурбинных установок / Логашов С.Ю., Козлов П.А., Лубенец В.П., Скоробогатых В.Н. // В сборнике: Роль фундаментальных исследований при реализации Стратегических направлений развития материалов и технологий их переработки на период до 2030 года. Материалы V Всероссийской научно-технической конференции. Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов». 2019. С. 60...70;

8. Костина М.В. Влияние введения в низколегированную сталь азота в сверхравновесной концентрации на ее структуру, фазовый состав и механические свойства / Костина М.В., Ригина Л.Г., Мурадян С.О., Крылов С.А., Макаров А.А., Дружнов М.А., Костина В.С., Кудряшов А.Э. // Металлы. 2021. № 5. С. 23...39;

9. Уткина К.Н. Исследование особенностей формирования и эволюции фазового состава и структуры супердуплексных сталей / Уткина К.Н., Корзун Е.Л., Каширина Ж.К., Пчелкин А.И., Шипова Е.В., Федоров А.С., Житенев А.И. // Тяжелое машиностроение. 2023. № 9. С. 2...10;

10. Костина М.В. Расчетная оценка растворимости азота и фазового состава в стали на основе Fe-13% Cr при ее дополнительном легировании (Mn, Mo, V, Nb) / Костина М.В., Ригина Л.Г., Костина В.С., Кудряшов А.Э., Федорцов Р.С. // Металлы. 2023. № 2. С. 64...77.

Генеральный директор
АО «НПО «ЦНИИТМАШ»



Орлов В.В.