

Сведения о ведущей организации

| | | |
|-----|--|---|
| 1. | Полное наименование организации | Государственный научный центр Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт черной металлургии им. И.П. Бардина» |
| 2. | Сокращенное наименование организации | ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» |
| 3. | Ведомственная принадлежность | Министерство промышленности и торговли Российской Федерации |
| 4. | Место нахождения | Российская Федерация, 105005, г. Москва, ул. Радио, дом 23/9, стр.2 |
| 5. | Почтовый адрес организации с указанием индекса | 105005, г. Москва, ул. Радио, дом 23/9, стр.2 |
| 6. | Телефон с указанием кода города | +7 (495) 777-93-01 |
| 7. | Адрес электронной почты | chermet@chermet.net |
| 8. | Адрес официального сайта в сети «Интернет» | https://chermet.net/ |
| 9. | Руководитель организации | Семенов Виктор Владимирович |
| 10. | Уполномоченный | Еремин Геннадий Николаевич |
| 11. | Должность | Заместитель генерального директора |
| 12. | Ученая степень | к.т.н. |
| 13. | Ученое звание | |
| 14. | Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) | <p>1. Поверхностное упрочнение твердосплавного инструмента на основе карбида вольфрама концентрированными потоками энергии / Осколкова Т.Н., Глезер А.М., Симачев А.С. // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия Том: 64 № 12, 2021 Стр.870-876;</p> <p>2. Испытания как индикатор решения проблем металлургической отрасли / Еремин Г.Н., Смирнова Е.А. // Металлург. 2020. № 5. С. 7-9;</p> <p>3. Современные методы оценки эффективности окислительного обжига ванадийсодержащих шламов / Кологриева У.А., Волков А.И., Стулов П.Е., Вайнштейн Д.Л. // Проблемы черной металлургии и материаловедения. 2021. № 2. С. 49-55;</p> <p>4. Свойства железомарганцевого аустенита, легированного азотом до сверхравновесных концентраций / Белоусов Г.С. // Проблемы черной металлургии и материаловедения. 2021. № 2. С. 56-59.</p> <p>5. Решение тепловой задачи с несопряженными краевыми условиями для шаровой системы в установке по переработке металлургического шлака</p> |

/ Виноградов В.В., Шакуров А.Г., Виноградова Е.П.
 // Проблемы черной металлургии и материаловедения. 2021. № 4. С. 5-8;

6. Перспективные подходы к повышению уровня и стабильности свойств, качества стали / Зайцев А.И.
 // Тяжелое машиностроение. 2020. № 5-6. С. 15-18;

7. Разработка конструкции и расчет энергосиловых параметров устройства выгрузки извести из шахтной обжиговой печи / Еронько С.П., Данилов В.Л., Ткачев М.Ю., Тиняков В.В. // Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. 2020. Т. 76. № 3. С. 263-271;

8. Радиационные ИК горелки нового поколения для металлургии и металлообработки / Василик Н.Я., Крымов Е.А., Скачков О.А., Шмелев В.М. // Проблемы черной металлургии и материаловедения. 2020. № 3. С. 32-34;

9. Технические и технологические решения при разработке производства горячего полосового проката повышенной толщины / Куклев А.В., Чашин В.В. // Металлург. 2019. № 12. С. 45-50;

10. Система непрерывного аналитического контроля шихтовых материалов как инструмент для получения качественного агломерата / Масалимов А.В., Смирнов А.Н., Волков А.И. // Металлург. 2018. № 5. С. 18-22;

11. Принципы создания новых экономнолегированных ферритных сталей с уникальным комплексом свойств / Зайцев А.И., Колдаев А.В., Арутюнян Н.А., Дунаев С.Ф. // Металлург. 2018. № 6. С. 45-52;

12. Влияние компонентного состава на прочность гранул шлакообразующей смеси / Вдовин К.Н., Ряхов А.А., Великий А.Б., Свиридов О.Г., Евсеев Д.П., Анисимов К.Н. // Сталь. 2018. № 2. С. 7-12;

13. Энергосбережение, повышение энергоэффективности и снижение выбросов парниковых газов в черной металлургии России / Шевелев Л.Н., Бродов А.А. // Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. 2018. № 2 (1418). С. 3-7;

14. Effect of carbonitride precipitates on the corrosion resistance of low-alloy steels under operating conditions of oil-field pipelines / Rodionova, I., Amezhnov, A., Alekseeva, E., Gladchenkova, Y., Vasechkina, I. // Metals, 2021, 11(5), 766;

15. Effect of Nanosized Precipitates on Corrosion Resistance of Nb-Microalloyed Steels / Rodionova, I., Arutyunyan, N., Amezhnov, A., ...Dunaev, S., Vasechkina, I. // Metals, 2022, 12(4), 636;

| | |
|--|---|
| | <p>16. Comparative analysis of the crystallization mechanisms and kinetics in the Ti50Ni25Cu25 alloy amorphized by melt quenching or severe plastic deformation / Sundeev, R.V., Shalimova, A.V., Krivoruchko, A.V., ... Veligzhanin, A.A., Khonik, V.A. // Intermetallics, 2022, 141, 107372;</p> <p>17. Damage Accumulation Phenomena in Multilayer (TiAlCrSiY)N/(TiAlCr)N, Monolayer (TiAlCrSiY)N Coatings and Silicon upon Deformation by Cyclic Nanoindentation / Kovalev, A.I., Vakhrushev, V.O., Beake, B.D., (...), Fox-rabinovich, G.S., Veldhuis, S. // 2022. Nanomaterials. 12(8),1312;</p> <p>18. Evolution of the Structural State and Properties of 32CrB4 Steel during the Production of High-Strength Fasteners / Stepanov, A., Koldaev, A., Arutyunyan, N., Zaitsev, A. // 2022. Metals. 12(2),366;</p> <p>19. Low-carbon Ti-Mo microalloyed hot rolled steels: Special features of the formation of the structural state and mechanical properties / Zaitsev, A., Arutyunyan, N. // 2021. Metals 11(10),1584.</p> |
|--|---|

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




Еремин Г.Н.