




МЕТАЛЛЫ

Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН
Российская академия наук
(Москва)

Номер: 5 Год: 2024

- | | | |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ ДОБАВОК ЦИНКА И СКАНДИЯ НА СВОЙСТВА СПЛАВА MG-Y-GD-SM-ZR
<i>Лукьянова Е.А., Тарытина И.Е., Рыбальченко О.В., Мартыненко Н.С., Рыбальченко Г.В., Темралиева Д.Р., Пенкина Т.Н., Добаткина Т.В., Добаткин С.В.</i> | 3-17 |
| <input type="checkbox"/> | ФАЗОВЫЙ СОСТАВ, ТЕКСТУРА И АНИЗОТРОПИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СПЛАВОВ В-1480 И В-1481
<i>Гордеева М.И., Бецоффен С.Я., Шалин А.В., Ву Р., Оглодкова Ю.С., Максименко Е.И., Прокопенко Д.А.</i> | 18-27 |
| <input type="checkbox"/> | ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ОГНЕУПОРНОЙ КЕРАМИКИ НА ОСНОВЕ Al_2O_3 С ЖЕЛЕЗОУГЛЕРОДИСТЫМ РАСПЛАВОМ
<i>Анучкин С.Н., Александров А.А., Каневский А.Г., Румянцева С.Б., Григорович К.В., Съемщиков Н.С.</i> | 28-36 |
| <input type="checkbox"/> | ИЗМЕНЕНИЕ ФАЗОВОГО СОСТОЯНИЯ ПРИПОВЕРХНОСТНОЙ ОБЛАСТИ СТАЛИ 95X18 ПРИ КОМБИНИРОВАННОЙ ВАКУУМНОЙ ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ
<i>Винтайкин Б.Е., Шелковников А.О., Смирнов А.Е., Севальнёв Г.С.</i> | 37-44 |
| <input type="checkbox"/> | ЭФФЕКТ УЛУЧШЕНИЯ ФОРМУЕМОСТИРАСПЫЛЕННОГО ПОРОШКА БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ ПРИ ВВЕДЕНИИ ТВЕРДЫХ ДИСПЕРСНЫХ ЧАСТИЦ
<i>Ахметов А.С., Засыпкин М.А., Дюсенбеков К., Лопатин В.Ю., Еремеева Ж.В.</i> | 45-50 |
| <input type="checkbox"/> | ТРЕЩИНОСТОЙКОСТЬ, ЦИКЛИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ И МЕХАНИЗМЫ РАЗРУШЕНИЯ ОБРАЗЦОВ СТАЛИ 10ХСНД ПОСЛЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ И КОНТРОЛИРУЕМОЙ ПРОКАТКИ
<i>Ботвина Л.Р., Тютин М.Р., Демина Ю.А., Белецкий Е.Н., Просвирнин Д.В., Куницын Г.А., Нижельский Д.В.</i> | 51-61 |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ПРИ НЕПРЕРЫВНОЙ ГОРЯЧЕЙ ПРОКАТКЕ НА ПЛОСКОСТНОСТЬ ТОНКИХ СТАЛЬНЫХ ЛИСТОВ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ИХ КАЧЕСТВА
<i>Шалаевский Д.Л.</i> | 62-68 |
| <input type="checkbox"/> | КАРБИДЫ В НИЗКОЛЕГИРОВАННЫХ СПЛАВАХ МОЛИБДЕНА И ВОЗМОЖНОСТЬ ИХ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ
<i>Гнесин Б.А., Карпов М.И., Аристова И.М., Гнесин И.Б., Постнова Е.Ю., Абросимова Г.Е.</i> | 69-80 |

	АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТИ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВБИОМЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ <i>Волченкова В.А., Насакина Е.О., Сударчикова М.А., Морозова Я.А., Тихомиров Н.Е., Конушкин С.В., Тарнопольская М.Е., Казенас Е.К., Севостьянов М.А., Колмаков А.Г.</i>	81-87
	ВЛИЯНИЕ КОБАЛЬТА НА СТРУКТУРУ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИТОВ WC-CU, ПОЛУЧЕННЫХ В УСЛОВИЯХ ВИБРАЦИИ <i>Бодрова Л.Е., Шубин А.Б., Гойда Э.Ю., Федорова О.М.</i>	88-95
	ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА ИЗМЕНЕНИЕ ПОРИСТОЙ СТРУКТУРЫ КАЛЬЦИТЕРМИЧЕСКИХ ПОРОШКОВ ТАНТАЛА <i>Орлов В.М., Прохорова Т.Ю.</i>	96-101