

МЕТАЛЛЫ

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

Номер: 4 Год: 2023

- | | | |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | ПЕРЕРАБОТКА ТИТАНОМАГNETИТОВОГО КОНЦЕНТРАТА МЕТОДОМ СОРБЦИОННОЙ КОНВЕРСИИ
<i>Локшин Э.П., Тареева О.А.</i> | 3-11 |
| <input type="checkbox"/> | ОБ ОБРАЗОВАНИИ НАСТЫЛЕЙ ПРИ АВТОКЛАВНОМ ОКИСЛИТЕЛЬНОМ ВЫЩЕЛАЧИВАНИИ КОНЦЕНТРАТОВ УПОРНЫХ СУЛЬФИДНЫХ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ РУД
<i>Линников О.Д., Китай А.Г., Битков Г.А.</i> | 12-21 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ РАВНОКАНАЛЬНОГО УГЛОВОГО ПРЕССОВАНИЯ И ПОСЛЕДУЮЩЕГО СТАРЕНИЯ НА СТРУКТУРУ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СПЛАВОВ AL-MG₂SI С ДОБАВКАМИ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ
<i>Рыбальченко О.В., Мартыненко Н.С., Рыбальченко Г.В., Табачкова Н.Ю., Лукьянова Е.А., Темралиева Д.Р., Тарытина И.Е., Пруцков М.Е., Огарков А.И., Рааб А.Г., Бочвар Н.Р., Добаткин С.В.</i> | 22-33 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ ИМПУЛЬСНЫХ ПУЧКОВО-ПЛАЗМЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА СТРУКТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ В СПЛАВЕ ИНКОНЕЛЬ 718
<i>Боровицкая И.В., Демин А.С., Комолова О.А., Латышев С.В., Масляев С.А., Михайлова А.Б., Монахов И.С., Морозов Е.В., Пименов В.Н., Бондаренко Г.Г., Гайдар А.И., Логачев И.А., Матвеев Е.В.</i> | 34-42 |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ АДСОРБЦИИ ФОСФАТ-ИОНОВ ИЗ АЛЮМИНАТНЫХ РАСТВОРОВ НАНОКОМПОЗИТОМ FE-AU
<i>Гейдаров А.А., Бабаева П.Г., Гулиева А.А., Алышанлы Г.И., Джаббарова З.А.</i> | 43-49 |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СТЕПЕНИ ДЕФОРМАЦИИ ПРИ ИСПЫТАНИЯХ НА РАСТЯЖЕНИЕ НА ТЕКСТУРУ, ФАЗОВЫЙ СОСТАВ И ОСТАТОЧНЫЕ НАПРЯЖЕНИЯ В АИ G-ФАЗАХ СТАЛИ ВНС9-Ш
<i>Банних И.О., Ашмарин А.А., Бецофен С.Я., Лукин Е.И., Севальнев Г.С., Блинов Е.В., Александров А.А.</i> | 50-59 |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЧНОСТИ, РЕЛАКСАЦИОННОЙ И КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТИ УЛЬТРАМЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АУСТЕНИТНОЙ СТАЛИ 08X18N10T, ПОЛУЧЕННОЙ МЕТОДОМ РКУ-ПРЕССОВАНИЯ. I. ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОСТРУКТУРЫ И ПРОЧНОСТИ
<i>Копылов В.И., Чувильдеев В.Н., Нохрин А.В., Грязнов М.Ю., Шотин С.В., Сметанина К.Е., Табачкова Н.Ю.</i> | 60-75 |
| <input type="checkbox"/> | СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЕВ ПРИ ИСПЫТАНИИ НА ИЗНАШИВАНИЕ ВЫСОКОПРОЧНОЙ АУСТЕНИТНОЙ СТАЛИ ВНС-53
<i>Севальнев Г.С., Дружинина М.Э., Вознесенская Н.М., Романенко Д.Н., Самойлова И.И., Кадыров Р.У.</i> | 76-81 |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ МАГНИТНЫХ ГИСТЕРЕЗИСНЫХ СВОЙСТВ | 82-89 |

**ИЗОТРОПНЫХ МАГНИТОТВЕРДЫХ СПЛАВОВ СИСТЕМЫ FE-CR-CO,
ЛЕГИРОВАННЫХ ВОЛЬФРАМОМ**

*Устюхин А.С., Зеленский В.А., Миляев И.М., Алымов М.И., Ковалев
Д.Ю., Шустов В.С.*



**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОКАТНЫХ ХОЛОДИЛЬНИКОВ ПРИ
КОНВЕКТИВНОМ ТЕПЛОБМЕНЕ**

Бровман Т.В.

90-94