

МЕТАЛЛЫ

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

Номер: 6 Год: 2019

- | | | |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ЛЕГИРОВАНИЯ ВОДОРОДОМ НА СТРУКТУРУ И ФАЗОВЫЙ СОСТАВ ИНТЕРМЕТАЛЛИДНОГО СПЛАВА ВТИ-4
<i>Скворцова С.В., Пожого О.З., Пожого В.А., Иванов А.Е.</i> | 3-13 |
| <input type="checkbox"/> | ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ГАЗОВОЙ ПОРИСТОСТИ ВДОЛЬ ПРОБЕГА ИОНОВ В ВАНАДИЕВЫХ СПЛАВАХ ПРИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОМ ОБЛУЧЕНИИ ИОНАМИ ГЕЛИЯ И ВОДОРОДА
<i>Стальцов М.С., Чернов И.И., Калинин Б.А., Коршунов С.Н., Лагов П.Б.</i> | 14-20 |
| <input type="checkbox"/> | ЖАРОСТОЙКИЕ (B-NIAL + G₂-Ni₃AL + G-NI) СПЛАВЫ СИСТЕМЫ NI-AL-CO
<i>Поварова К.Б., Базылева О.А., Дроздов А.А., Морозов А.Е., Антонова А.В., Сиротинкин В.П., Булахтина М.А., Аргинбаева Э.Г., Аладьев Н.А.</i> | 21-33 |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СЕРЫ НА ПРОЦЕССЫ ПЛАЗМЕННОГО ОБЕЗУГЛЕРОЖИВАНИЯ И ДЕСУЛЬФУРАЦИИ КОРРОЗИОННО-СТОЙКИХ СТАЛЕЙ
<i>Григоревич К.В., Комолова О.А., Румянцев Б.А.</i> | 34-40 |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ИОННОГО ОБЛУЧЕНИЯ НА ТВЕРДОСТЬ ФЕРРИТНО-МАРТЕНСИТНОЙ СТАЛИ ЭК-181 МЕТОДОМ НАНОИНДЕНТИРОВАНИЯ
<i>Никитин А.А., Рогожкин С.В., Кулевой Т.В., Федин П.А., Искандаров Н.А., Кравчук К.С., Гладких Е.В., Леонтьева-Смирнова М.В., Можанов Е.М.</i> | 41-47 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ ВРЕМЕНИ СМЕШЕНИЯ ШИХТЫ НА МАГНИТНЫЕ ГИСТЕРЕЗИСНЫЕ СВОЙСТВА МАГНИТОТВЕРДОГО ПОРОШКОВОГО СПЛАВА FE-30%CR-8%CO
<i>Алымов М.И., Зеленский В.А., Миляев И.М., Устюхин А.С., Анкудинов А.Б., Абашев Д.М., Петракова Н.В.</i> | 48-52 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ СТЕПЕНИ ДЕФОРМАЦИИ ПРИ СВАРКЕ ДАВЛЕНИЕМ ДЕФОРМИРУЕМОГО НИКЕЛЕВОГО СПЛАВА ЭП975 И МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ИНТЕРМЕТАЛЛИДНОГО СПЛАВА ВКНА-25 НА СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА СВАРНЫХ ОБРАЗЦОВ
<i>Дроздов А.А., Поварова К.Б., Валитов В.А., Базылева О.А., Галиева Э.В., Булахтина М.А., Аргинбаева Э.Г.</i> | 53-64 |
| <input type="checkbox"/> | КРИТЕРИИ РАЦИОНАЛЬНОЙ ИНФИЛЬТРАЦИИ МЕДЬЮ ПОРИСТОГО ТУГОПЛАВКОГО КАРКАСА ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ПСЕВДОСПЛАВА W-CU
<i>Бондаренко Г.Г., Коржавый А.П., Прасицкий В.В., Прасицкий Г.В.</i> | 65-73 |
| <input type="checkbox"/> | ИЗУЧЕНИЕ МАГНИТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК СПЛАВОВ СИСТЕМЫ CU-MN-VI
<i>Самойлова О.В., Трофимов Е.А., Гераскин В.И.</i> | 74-82 |
| <input type="checkbox"/> | ИЗУЧЕНИЕ ВЯЗКОСТИ РАСПЛАВОВ ЛАТУНИ И МЕДИ С ЦЕЛЬЮ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА В ЦЕПИ ШИХТА-РАСПЛАВ-СЛИТОК
<i>Ткачук Г.А., Чикова О.А., Вьюхин В.В.</i> | 83-87 |
| <input type="checkbox"/> | КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛОВ ПРИ ИХ ЛАЗЕРНОЙ ОБРАБОТКЕ
<i>Фираго В.А., Вуйцик В., Джунисбеков М.Ш.</i> | 88-96 |