




МЕТАЛЛЫ

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

Номер: 6 Год: 2025

- | | | |
|--------------------------|---|--------|
| <input type="checkbox"/> | ИСТОРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОЗДАНИЯ И АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА ВАНАДИЯ В РОССИИ
<i>Садыхов Г.Б., Гончаров К.В., Агамирова А.С., Кашеков Д.Ю., Олюнина Т.В.</i> | 5-29 |
| <input type="checkbox"/> | КИНЕТИКА И МЕХАНИЗМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВОЛЬФРАМИТОВОГО КОНЦЕНТРАТА ПРИ СПЕКАНИИ С КАРБОНАТОМ КАЛИЯ
<i>Пикулин К.В., Галкова Л.И., Гуляева Р.И., Карапузиков А.А., Нифонтова Е.А.</i> | 30-40 |
| <input type="checkbox"/> | ПОЛУЧЕНИЕ ПЕНТАОКСИДА ВАНАДИЯ ИЗ ЗОЛОШЛАМОВОГО ОТХОДА МАЗУТНОЙ ТЭС ИЗВЕСТКОВО-СЕРНОКИСЛОТНЫМ СПОСОБОМ
<i>Кашеков Д.Ю., Гончаров К.В., Садыхов Г.Б., Олюнина Т.В.</i> | 41-49 |
| <input type="checkbox"/> | СТРУКТУРА И СВОЙСТВА КОНСТРУКЦИОННЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ, ПОЛУЧЕННЫХ СЕЛЕКТИВНЫМ ЛАЗЕРНЫМ СПЛАВЛЕНИЕМ
<i>Бродова И.Г., Ширинкина И.Г., Кленов А.И.</i> | 50-60 |
| <input type="checkbox"/> | НЕОДНОРОДНОСТЬ ТЕКСТУРЫ И АНИЗОТРОПИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЛИСТОВ ИЗ СПЛАВОВ В-1480 И В-1481
<i>Бецофен С.Я., Ашмарин А.А., Шалин А.В., Максименко Е.И., Серебряный В.Н., Прокопенко Д.А., Колянова А.С.</i> | 61-68 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ МИКРОСТРУКТУРЫ И КРИСТАЛЛОГРАФИЧЕСКОЙ ТЕКСТУРЫ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБ КЛАССА ПРОЧНОСТИ К70 НА ЭНЕРГОЕМКОСТЬ РАЗРУШЕНИЯ
<i>Пышминцев И.Ю., Арсенкин А.М., Столбов С.Д., Мальцева А.Н., Маковецкий А.Н.</i> | 69-79 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРНОГО СОСТОЯНИЯ СТАЛИ 09Г2С НА МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ ТЕМПЕРАТУР
<i>Пышминцев И.Ю., Чикалов С.Г., Мальцева А.Н., Хаткевич В.М., Мухамеджанов Р.Е., Маркова И.В., Егоров В.А., Арабей А.Б., Есиев Т.С.</i> | 80-89 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ ИНТЕНСИВНОЙ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ НА СВОЙСТВА МАГНИТОТВЕРДОГО СПЛАВА FE-30% CR-20% CO-2% MO
<i>Зеленский В.А., Анкудинов А.Б., Устюхин А.С., Карелин Р.Д., Ашмарин А.А., Алымов М.И., Шустов В.С.</i> | 90-98 |
| <input type="checkbox"/> | СТРУЙНАЯ ПЛАЗМЕННО-ЭЛЕКТРОЛИТНАЯ НИТРОЦЕМЕНТАЦИЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ВАЛА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ
<i>Кусманов С.А., Голубева Т.М., Тамбовский И.В., Мухачева Т.Л., Паленов И.Р., Гапонов В.А., Кусманова И.А., Григорьев С.Н.</i> | 99-111 |

	ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ КАЛЬЦИТЕРМИЧЕСКИХ ПОРОШКОВ ТАНТАЛА НА ХАРАКТЕРИСТИКИ АНОДОВ КОНДЕНСАТОРОВ <i>Орлов В.М., Прохорова Т.Ю.</i>	112-120
	ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ ИЗЛУЧАТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ ХРОМА, ЭКСПЕРИМЕНТ И КОРРЕЛЯЦИОННЫЙ АНАЛИЗ <i>Косенков Д.В., Сагадеев В.В.</i>	121-126
	АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ	127-130