

# ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

2025

Номер: 6

## ТЕХНОЛОГИЯ УПРОЧНЕНИЙ И ПОКРЫТИЙ

**ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ ЖАРОСТОЙКИХ ПОКРЫТИЙ СИСТЕМЫ NI-CR-AL-TA-W-NF-Y НА ЖАРОПРОЧНЫХ НИКЕЛЕВЫХ СПЛАВАХ** 2-9  
*Абраимов Н.В., Петухов И.Г., Орехова В.В.*

**ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОИСКРОВЫХ ТОЛСТОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ ПОВЫШЕННОЙ СПЛОШНОСТИ** 10-16  
*Кравченко И.Н., Величко С.А., Зайцев Д.В., Грунин И.Ю.*

## МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ И СПЛАВОВ

**ВЛИЯНИЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ И ТЕРМОВОДОРОДНОЙ ОБРАБОТОК НА СТРУКТУРУ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СПЛАВА ВТ22** 17-23  
*Гвоздева О.Н., Шалин А.В., Степушин А.С., Кусакина Ю.Н., Журбенко А.С.*

## МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

**КОМПЬЮТЕРНАЯ СИСТЕМА АНАЛИЗА СВАРИВАЕМОСТИ СТАЛЕЙ** 24-34  
*Королев С.А., Быховец М.В.*

## РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

**ИССЛЕДОВАНИЕ КАРБОТЕРМИЧЕСКОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ БРИКЕТИРОВАННОЙ ПЫЛИ ЭЛЕКТРОДУГОВОГО СТАЛЕПЛАВИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА ДЛЯ ПОИСКА ВАРИАНТОВ ПЕРЕРАБОТКИ ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩЕГО КЛИНКЕРА** 35-40  
*Григорьев Е.В., Капелюшин Ю.Е., Сенин А.В., Рязанов А.Г., Бильгенов А.С., Зырянов С.В.*