

ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

2025

Номер: 1

ТЕОРИЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

**ТЕРМОДИНАМИКА РАСТВОРОВ КИСЛОРОДА В ЖЕЛЕЗОНИКЕЛЕВЫХ
РАСПЛАВАХ ПРИ КОМПЛЕКСНОМ РАСКИСЛЕНИИ МАРГАНЦЕМ И
АЛЮМИНИЕМ** 2-9

Александров А.А., Анучкин С.Н., Каневский А.Г., Филиппов К.С.

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ САМОСПЕКАЮЩИХСЯ
ЭЛЕКТРОДОВ РУДНОТЕРМИЧЕСКИХ ПЕЧЕЙ. ЧАСТЬ 1** 10-22

Золотарев В.В., Алиферов А.И., Кочкин В.Д., Сериков В.А.

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ И СПЛАВОВ

**ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И ФАЗОВОГО СОСТАВА В ЗАКАЛЕННОМ
ИНТЕРМЕТАЛЛИДНОМ ТИТАНОВОМ СПЛАВЕ ВТИ-4 С РАЗНЫМ
СОДЕРЖАНИЕМ ВОДОРОДА ПРИ ИЗОТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ. ЧАСТЬ
II. ОБРАБОТКА ПРИ 750 И 850 °С** 23-34

Пожога О.З., Шалин А.В., Скворцова С.В., Румянцев К., Зайнуллина Л.И.

ТЕХНОЛОГИЯ УПРОЧНЕНИЙ И ПОКРЫТИЙ

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВЯЗКОСТИ СУСПЕНЗИИ НА СТРУКТУРУ И
СВОЙСТВА ФОРМИРУЕМОГО ДИФФУЗИОННОГО ПОКРЫТИЯ** 35-40

Опокин В.Г., Равилов Р.Г., Самойленко В.М., Шестаков В.В.