

# ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ

Номер: 11 Год: 2025

## ПРОИЗВОДСТВО ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

### ПОВЕДЕНИЕ ТИТАНА В РАСКИСЛЕННОЙ АЛЮМИНИЕМ КОРРОЗИОННО-СТОЙКОЙ СТАЛИ ПРИ ВТОРИЧНОМ ОКИСЛЕНИИ В ПРОМЕЖУТОЧНОМ КОВШЕ МНЛЗ

Ботников С. А., Лоскутов А. С., Сафонов А. А.

2-10

### ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ ВЫПЛАВКИ СТАЛИ МАРКИ 07Х16Н4Д4Б В УСЛОВИЯХ АО «МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД «ПЕТРОСТАЛЬ»

Седухин В. В., Ефимушкин А. С., Чуманов И. В.

11-18

## МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

### ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КАРБОТЕРМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ВЫПЛАВКИ КОМПЛЕКСНОГО ФЕРРОСПЛАВА С ТИТАНОМ

Воробкало Н. Р., Байсанов А. С., Макишев А. К., Шарипова С. С., Ибрахимова Ж. А.

19-26

### МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА РАСТВОРЕНИЯ КАЛЬЦИЙСОДЕРЖАЩЕЙ ПОРОШКОВОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ВНЕПЕЧНОЙ ОБРАБОТКЕ СТАЛИ

Исаев М. К.

27-34

## МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ И ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### УРОВЕНЬ АСИММЕТРИИ КОРОТКОЙ СЕТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ДУГОВЫХ СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ ПЕЧЕЙ

Алиферов А. И., Горева Л. П., Бикеев Р. А.

35-40