

ПРОБЛЕМЫ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ
(Москва)

Номер: **3** Год: **2025**

ЭКОНОМИКА

- ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ РОССИИ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНИВШЕЙСЯ
ВНЕШНЕПОЛИТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ** 4-12
Бродов А.А., Видов В.К., Крюковцева В.В., Мухатдинов Н.Х.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МЕТАЛЛУРГИИ

- АНОМАЛИИ ДИФфуЗИИ И РАСТВОРИМОСТИ УГЛЕРОДА В СПЛАВЕ (Fe - 0,85 ат. %
C) ПРИ РЕЕЧНОМ МАРТЕНСИТНОМ ПРЕВРАЩЕНИИ** 13-22
Нечаев Ю.С., Шурыгина Н.А., Черетаева А.О., Александрова Н.М., Филиппова В.П.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ МЕТАЛЛУРГИИ

- ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА В ЛИТЕЙНО-ПРОКАТНОМ
КОМПЛЕКСЕ СТАЛИ, СТОЙКОЙ ПРОТИВ ВОДОРОДНОГО РАСТРЕСКИВАНИЯ** 23-35
Сафонов В.М., Мурсенков Е.С., Корзун Е.Л., Кудашов Д.В., Кислица В.В., Эфрон Л.И.

- ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОЛУЧЕНИЯ ТОНЧАЙШИХ ЛЕНТ ИЗ НИКЕЛИДА
ТИТАНА** 36-41
Татарников Н.Н., Юсупов В.С., Белелюбский Б.Ф.

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ МЕТАЛЛА, ВЫПОЛНЕННОГО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ WAAM-
ТЕХНОЛОГИИ** 42-48
Манегин С.Ю., Шамрай Ф.А., Козырев Н.А., Чудный К.А., Волкова Е.Е.

- РОЛЬ ДИСЛОКАЦИОННОЙ СУБСТРУКТУРЫ В УПРОЧНЕНИИ РЕЛЬСОВ ИЗ
ЗАЭВТЕКТОИДНОЙ СТАЛИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ** 49-61
*Попова Н.А., Громов В.Е., Иванов Ю.Ф., Никоненко Е.Л., Порфирьев М.А., Джемела П.В.,
Козырев Н.А.*

- СТРУКТУРНО-ФАЗОВЫЕ СОСТОЯНИЯ И СВОЙСТВА ПЛАЗМЕННОГО ПОКРЫТИЯ
БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ МОЛИБДЕНОВОЙ СТАЛИ ПОСЛЕ ОТПУСКА** 62-74
Баклушина И.В., Иванов Ю.Ф., Громов В.Е., Литовченко И.Ю., Романов Д.А., Козырев Н.А.

- ВЗАИМОСВЯЗЬ ТЕКСТУРЫ ПЕРВИЧНОЙ И ВТОРИЧНОЙ РЕКРИСТАЛЛИЗАЦИИ В
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ АНИЗОТРОПНОЙ СТАЛИ** 75-84
Ролдугина А.С., Цыганов И.А., Рязанов М.В., Парахин В.И.

КОНТРОЛЬ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА И МЕТАЛЛОПРОДУКЦИИ

- РАЗБОТКА ПОТЕНЦИОСТАТИЧЕСКОЙ МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ КОРРОЗИОННОЙ
СТОЙКОСТИ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ЛИСТОВЫХ СТАЛЕЙ** 85-93
Заркова Е.И., Буков К.А., Амежнов А.В., Степанов А.Б., Никольская Л.И., Рузаев Д.Г.

ПЕРЕРАБОТКА ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ

- ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕЦИКЛИНГА ВТОРИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА МИНИ-ДОМЕННАЯ ПЕЧЬ - ТРУБЧАТАЯ ПЕЧЬ** 94-106
Бижанов А.М., Ушакова М.В., Исаев К.В.

ЮБИЛЕЙ

- БРОДОВУ АНАТОЛИЮ АЛЕКСАНДРОВИЧУ - 90!** 107-108