

ПРОБЛЕМЫ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ

Центральный научно-исследовательский институт черной металлургии им. И.П. Бардина (Москва)

Номер: 3 Год: 2022

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ МЕТАЛЛУРГИИ

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОДУГОВЫХ ПОКРЫТИЙ СИСТЕМЫ FE-C-SI-MN-CR-MO-NI С ДОБАВКАМИ ТИТАНА. СООБЩЕНИЕ 1. ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И НЕМЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ФАЗЫ ЭЛЕКТРОДУГОВОГО ПОКРЫТИЯ 3-11
Козырев Н.А., Зуева С.Н., Полевой Е.В., Усольцев А.А., Сычев А.А.

МЕХАНИЗМЫ УПРОЧНЕНИЯ РЕЛЬСОВОЙ СТАЛИ ПРИ ДЕФОРМАЦИИ СЖАТИЕМ 12-21
Громов В.Е., Шлярова Ю.А., Иванов Ю.Ф., Ефимов М.О., Панченко И.А., Кузнецов Р.В., Кормышев В.Е.

РОЛЬ КРАЕВОГО ЭФФЕКТА И ОВАЛИЗАЦИИ ОЧАГА ДЕФОРМАЦИИ В РАЗВИТИИ ОСЕВОГО РАЗРУШЕНИЯ ЗАГОТОВКИ ПРИ ВИНТОВОЙ ПРОКАТКЕ 22-40
Гетманова М.Е., Ливанова О.В., Ливанова Н.О., Никулин А.Н., Филиппов Г.А.

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ КОРРОЗИОННОГО РАСТРЕСКИВАНИЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 41-51
Лаптев А.Б., Джумабаев Х.К., Голубев И.А., Голубев А.В., Латыпов О.Р.

ИССЛЕДОВАНИЕ КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТИ ПАРТИИ ХОЛОДНОКАТАНЫХ НИЗКОУГЛЕРОДИСТЫХ МИКРОЛЕГИРОВАННЫХ ТИТАНОМ СТАЛИ 52-61
Родионова И.Г., Амежнов А.В., Арутюнян Н.А., Гладченкова Ю.С., Павлов А.А., Буков К.А., Папшев А.А.

ВЛИЯНИЕ TI, NB И V НА СТРУКТУРУ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МАЛОУГЛЕРОДИСТОЙ МИКРОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ 62-76
Матросов Ю.И., Колясникова Н.В.

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ПОКРЫТИЙ ИЗ ВЫСОКОЭНТРОПИЙНЫХ СПЛАВОВ FESOCRNI₂MN И FESOCRNI₂Al. СООБЩЕНИЕ 2. АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ ЗОНЫ КОНТАКТА С ПОДЛОЖКОЙ 77-89
Громов В.Е., Коновалов С.В., Иванов Ю.Ф., Ефимов М.О., Шлярова Ю.А., Панченко И.А.

ИНФОРМАЦИЯ

ВИКТОРУ ЕВГЕНЬЕВИЧУ ГРОМОВУ - 75 ЛЕТ 90-91