

ISSN 0026-0827

МЕТАЛЛУРГ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ



Номер: 8 Год: 2025
Название статьи

Стр.

XVI МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ:«ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ»ИМЕНИ АКАДЕМИКА А.М. САМАРИНА Григорович К.В.	4-5
ОЦЕНКА УДЕЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОР ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ ОКАТЫШЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФРАКТАЛОВ Берсенеv И.С., Бижанов А.М., Брагин В.В., Груздев А.И., Сабиров Э.Р., Спирин Н.А.	6-11
СРАВНЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМНОЙ ДОЛИ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ В СТАЛИ Морозов А.О., Комолова О.А., Григорович К.В., Фельдман Ю.К., Токарь Д.С., Ем А.Ю., Крылов А.С.	12-19
ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ СТРОЕНИЯ НЕПРЕРЫВНОЛИТЫХ ЗА Зюбан Н.А., Руцкий Д.В., Кириличев М.В., Галаган В.В., Гордеев М.С.	20-25
ИССЛЕДОВАНИЕ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА КОРРОЗИОННУЮ СТОЙКОСТЬ СТАЛЕЙ ДЛЯ СУДОСТРОЕНИЯ В МОРСКИХ УСЛОВИЯХ Амежнов А.В., Родионова И.Г., Арутюнян Н.А.	26-31
ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ВОЛОЧЕНИИ В РОЛИКОВЫХ И МОНОЛИТНЫХ ВОЛОКАХ Головизнин С.М., Терских Д.С.	32-35
ДЕСУЛЬФУРАЦИЯ И ИНАКТИВАЦИЯ ФОСФОРА И ТЯЖЕЛЫХ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ В СТАЛИ ПРИ ОБРАБОТКЕ ЕЕ РЗМ С ПОСЛЕДУЮЩИМ ВАКУУМНЫМ РАФИНИРОВАНИЕМ Гуляков В.С., Михайлова Л.Ю., Заякин О.В.	36-40
ИССЛЕДОВАНИЯ КАЧЕСТВА СВАРНОГО СОЕДИНЕНИЯ ХЛАДОСТОЙКОЙ МИКРОЛЕГИРОВАННОЙ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ Р460NL1 ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ СО2 НАКОПИТЕЛЕЙ-ХРАНИЛИЩ Голи-оглу Е.А., Филатов А.Н.	41-47
СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ТОЧНОСТИ СВАРНЫХ ШВОВ ПРЯМОШОВНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА Пермяков И.Л.	48-51
ПРОБЛЕМЫ НАКОПЛЕНИЯ ТРУДНОВЫВОДИМЫХ ПРИМЕСЕЙ ЩЕЛОЧНЫХ И ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ ЦИРКУЛЯЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ЦИНКОВОГО ПРОИЗВОДСТВА Бошняк М.В., Ивакин Д.А., Васильева А.Е.	52-54
ВЛИЯНИЕ СОДЕРЖАНИЯ КЕРАМИЧЕСКИХ МИКРОЧАСТИЦ НА ТРЕНИЕ И ИЗНОС ГАЗОДИНАМИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ СИСТЕМЫ АМГ6-С60-АLN Аборкин А.В.	55-62
СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ TiZrNb ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТИ ИМПЛАНТАТОВ ИЗ НИКЕЛИДА ТИТАНА Лукина Е.А., Сарычев С.М., Коллеров М.Ю.	63-71
ФОРМИРОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ЛЕГИРОВАННЫХ ЖЕЛЕЗОАЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ АЛЮМОТЕРМИИ, КРИСТАЛЛИЗУЮЩИХСЯ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ СИЛ Комаров О.Н., Худякова В.А., Барсукова Н.В., Попов А.В., Абашкин Е.Е.	72-80
СВОЙСТВА АНТИФРИКЦИОННЫХ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННЫХ ПОРОШКОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ПЕРЕРАБОТКОЙ ОТХОДОВ СПЛАВА BR05C25 Агеев Е.В., Переверзев А.С., Агеева А.Е.	81-86
ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ШТАМПУЕМОСТИ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА ДИФфуЗИОННО-ЛЕГИРОВАННОЙ ПОРОШКОВОЙ СТАЛИ SP50N4D2M ПРОИЗВОДСТВА ПАО «СЕВЕРСТАЛЬ» Егоров М.С., Егорова Р.В., Гантимуров К.В., Жеволуков В.Е., Егоров А.М.	87-92
ОЦЕНКА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ КЕРАМИЧЕСКИХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛИТЕЙНЫХ ФОРМ С КОЛЬЦЕВЫМИ ШВАМИ Евстигнеев А.И., Чернышова Д.В., Колошенко Ю.Б., Одинокоев В.И., Дмитриев Э.А., Потянихин Д.А.	93-97
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО СОСТАВА ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ РЕАКТОРА ЖИДКОФАЗНОГО ВОССТАНОВЛЕНИ Строгонов К.В., Львов Д.Д., Бастынец А.К., Мурашов В.А.	98-105
АНАЛИЗ ПРОЦЕССОВ В КРИСТАЛЛИЗАТОРЕ С ДВУХКОНТУРНОЙ СИСТЕМОЙ ИСПАРИТЕЛЬНО-КОНДЕНСАЦИОННОГО ОХЛАЖДЕНИЯ Стулов В.В., Иванов А.В.	106-113
РАЦИОНАЛИЗАЦИЯ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОБОРУДОВАНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОВША ПРИ РАЗЛИВКЕ СТАЛИ НА МНЛЗ	114-117

Точилкин В.В., Платов С.И., Михалев С.В., Горбатьюк С.М., Михалев А.В.

**ОСОБЕННОСТИ СОВМЕЩЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ВАРИАНТОВ ЛИТЬЯ И ПРОКАТКИ
СОРТОВЫХ ЗАГОТОВОК**

Протасов А.В., Сивак Б.А., Зарудный В.С., Якиманский А.М.

118-
124

**О ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ТРАВМАТИЗМЕ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ В
ОРГАНИЗАЦИЯХ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ В 2024 ГОДУ**

Сокур О.В., Дурыгин И.Н., Павлов С.П.

125-
127