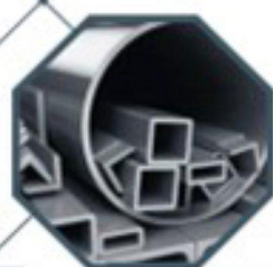


ISSN 0026-0827

МЕТАЛЛУРГ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ



РЕШЕНИЕ ПРИНЯТО - ВРЕМЯ ДЕЙСТВОВАТЬ

4

0

«ИНЖИНИРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫМИ ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ»

Караваев Евгений Петрович, Гиммельфарб Александр Исаакович

5-6

0

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ В БИМЕТАЛЛИЧЕСКОМ ИСПОЛНЕНИИ ДЛЯ ШЕЛЬФОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ

Давыдов Артем Дмитриевич, Колнышенко Владислав Вадимович, Федоров Александр Сергеевич, Карасев Владимир Сергеевич, Ермаков Борис Сергеевич

7-12

0

РАЗРАБОТКА ЭФФЕКТИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА СТАЛИ КЛАССА ПРОЧНОСТИ К65 (X80) ДЛЯ ТРУБ С ВЫСОКОЙ ДЕФОРМАЦИОННОЙ СПОСОБНОСТЬЮ

Матросов Максим Юрьевич, Мишнев Петр Александрович, Сахаров Максим Сергеевич, Хадеев Григорий Евгеньевич, Липин Виталий Климович, Шульга Екатерина Викторовна

13-22

0

ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА ВЫСОКОУГЛЕРОДИСТЫХ ВЫСОКОМАРГАНЦЕВЫХ СТАЛЕЙ. ОБЗОР

Нгуен Ши Хай, Иванов Сергей Геннадьевич, Гурьев Михаил Алексеевич, Зенин Михаил Николаевич, Чжан Си

23-28

0

АНАЛИЗ СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЯ СТАЛИ 38ХС ПРИ ИЗМЕНЕНИИ РЕЖИМОВ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Ковалева Ангелина Адольфовна, Гильманшина Татьяна Ренатовна, Крицкий Дмитрий Юрьевич, Бундин Михаил Петрович

29-32

0

ПРИНЦИПЫ РАЗРАБОТКИ СИНТЕТИЧЕСКОГО МОДИФИКАТОРА ДЛЯ ЛИТЬЯ ВЫСОКОПРОЧНОГО ЧУГУНА В450

Семенов Виктор Владимирович, Манегин Сергей Юрьевич, Ковалев Анатолий Иванович, Вайнштейн Дмитрий Львович, Коновалов Егор Павлович, Дмитриевский Станислав Алексеевич

33-40

0

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПРЯМОШОВНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ СВАЙНЫХ ТРУБ БЕЗ ОБЪЕМНОЙ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Ялыгин Сергей Алексеевич, Ермаков Борис Сергеевич, Швецов Олег Викторович, Нечаев Даниил Валерьевич

41-45

0

ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СПЛАВОВ СИСТЕМЫ CR-NI-SI-FE

Ренёв Дмитрий Сергеевич, Заякин Олег Вадимович, Кель Илья Николаевич, Жучков Владимир Иванович

46-50

0

К 50-ЛЕТИЮ ОЛЕГА ВАДИМОВИЧА ЗАЯКИНА

51

0

ВЛИЯНИЕ ЦЕРИЯ НА СТРУКТУРУ, ФАЗОВЫЙ СОСТАВ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ДЕФОРМИРУЕМОГО СПЛАВА AL-6%CU-2%Mn

Белов Николай Александрович, Цыденов Кирилл Андреевич, Черкасов Станислав Олегович, Кошмин Александр Николаевич

52-59

0

ОСОБЕННОСТИ КИНЕТИКИ РАСПАДА ТВЕРДОГО РАСТВОРА ПРИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СПЛАВОВ СИСТЕМЫ AL-MN-CU-ER-VE

Яковцева Ольга Анатольевна, Мочуговский Андрей Геннадьевич, Марданшина Тамила Маратовна, Просвирыков Алексей Сергеевич, Пархоменко Марк Сергеевич, Михайловская Анастасия Владимировна

60-69

0

ЛАЗЕРНАЯ ОБРАБОТКА ТОНКОЛИСТОВОГО ПРОКАТА АЛЮМОКАЛЬЦИЕВОГО СПЛАВА СИСТЕМЫ AL-CA-CU-MN-ZR

Летягин Николай Владимирович, Акопян Торгом Кароевич, Палкин Павел Александрович, Черкасов Станислав Олегович, Люхтер Александр Борисович, Печников Илья Сергеевич, Мусин Фаниль Фанусович

70-75

0

СОСТАВ И СТРУКТУРА ЖАРОСТОЙКИХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ АЛЮМИНИДОВ НИКЕЛЯ И ЖЕЛЕЗА

Богданов Артем Игоревич

76-83

0

ПОСТРОЕНИЕ ДИАГРАММ ВЯЗКОСТИ ДОМЕННЫХ ШЛАКОВ СИСТЕМЫ CAO-SIO2-AL2O3-10%MGO-2%TiO2-0,5%MNO МЕТОДОМ СИМПЛЕКСНЫХ РЕШЕТОК

Бабенко Анатолий Алексеевич, Шартдинов Руслан Рафикович, Уполовникова Алена Геннадьевна, Сметанников Артем Николаевич, Кучин Валерий Юрьевич, Лукин Сергей Владимирович

84-88

0

ВЛИЯНИЕ МЕТОДА ПРОКАТКИ НА МИКРОСТРУКТУРУ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЯТИСЛОЙНОГО КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА ИЗ СТАЛЕЙ 09Г2С-10Х18Н10

Веселова Валерия Евгеньевна, Каманце Иван Сергеевич, Малыгина Кристина Денисовна, Путилова Евгения Александровна, Трохачева Анна Эдуардовна, Черкасова Татьяна Сергеевна

89-93

0

ВЛИЯНИЕ ОГНЕУПОРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ЛИТЕЙНЫХ ФОРМ НА СВОЙСТВА ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩИХ СПЛАВОВ, ПОЛУЧАЕМЫХ АЛЮМОТЕРМИЕЙ

Жилин Сергей Геннадьевич, Предеин Валерий Викторович, Богданова Нина Анатольевна

94-99

0

УПРАВЛЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ ПРОДУКТОВ АЛЮМОТЕРМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ ПРИ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОМ ПОЛУЧЕНИИ ЖЕЛЕЗОУГЛЕРОДИСТЫХ СПЛАВОВ

Комаров Олег Николаевич, Абашкин Евгений Евгеньевич, Ловизин Николай Сергеевич, Попов Артем Владимирович

100-

108

0

РАЗРАБОТКА ГИБРИДНОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ РАСЧЕТА НАСТРОЕЧНЫХ ПАРАМЕТРОВ ПРОЦЕССА ПРОШИВКИ НЕПРЕРЫВНОЛИТЫХ ЗАГОТОВОК

Пышминцев Игорь Юрьевич, Корсаков Андрей Александрович, Михалкин Дмитрий Владимирович, Шкуратов Евгений Александрович, Гусейнов Эдуард Рафаилович, Пьянков Константин Павлович, Панасенко Олег Александрович

109-

113

0

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГАЗОДИНАМИКИ И МАССООБМЕНА В БЛОКЕ ОБОГАЩЕНИЯ КИСЛОРОДОМ

114-

0

ДОМЕННОГО ДУТЬЯ <i>Передерий Даниил Александрович, Людковский Пётр Георгович, Пузина Юлия Юрьевна</i>	118	
ПРИМЕНЕНИЕ ИОНОВ МЕТАЛЛОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КИНЕТИКИ БИОВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ <i>Аверьянова Валерия Эрнстовна, Очеретяна Светлана Олеговна</i>	119-127	0
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ИЗНОШЕННЫХ ДЕТАЛЕЙ ПОДВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ТЕХНИКИ <i>Петров Петр Петрович, Тарасов Петр Петрович, Степанова Ксения Валерьевна, Данилов Александр Дмитриевич, Максимова Екатерина Михайловна</i>	128-132	0
ВЫСТАВКА «МЕТАЛЛ-ЭКСПО'2025» ВПЕРВЫЕ ОБЪЕДИНИЛА МЕТАЛЛУРГОВ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ	133-134	0